



Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (brama ze sztucznych skał, tablica informacyjna), budowa przyłącza wodociągowego ze studnią wodomierzową oraz zewnętrznej instalacji wodociągowej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej w ramach zadania: „Budowa bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem i odprowadzeniem wody”
Adres:	ul. Doktora Seweryna Mściwujewskiego 33-370 Muszyna
Kategoria obiektu budowlanego:	XXVI
Lokalizacja:	dz. ewid. 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3 obr. ewid. 0001 Muszyna, jedn. ewid. Muszyna
Inwestor:	Miasto i Gmina Uzdrowskowa Muszyna, ul. Rynek 31, 33-370 Muszyna
Jednostka projektowa:	PRACOWNIA PROJEKTOWA Aleksandra Natonek, Złockie 48, 33-370 Muszyna, tel. 500 615 072, e-mail: pracownia.natonek@gmail.com

SPIS ZAWARTOŚCI:

CZĘŚĆ 1.	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
CZĘŚĆ 2.	PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY
CZĘŚĆ 3.	OPINIE I UZGODNIENIA

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (brama ze sztucznych skał, tablica informacyjna), budowa przyłącza wodociągowego ze studnią wodomierzową oraz zewnętrznej instalacji wodociągowej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej w ramach zadania: „Budowa bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem i odprowadzeniem wody”

Adres:

ul. Doktora Seweryna Mściwujewskiego
33-370 Muszyna

Kategoria obiektu budowlanego:

XXV

Lokalizacja:

dz. ewid. 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3
obr. ewid. 0001 Muszyna,
jedn. ewid. Muszyna

Inwestor:

Miasto i Gmina Uzdrowskowa Muszyna,
ul. Rynek 31, 33-370 Muszyna

Jednostka projektowa:

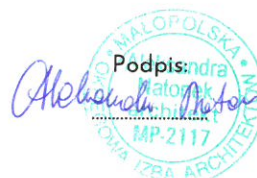
PRACOWNIA PROJEKTOWA
Aleksandra Natonek,
Złockie 48, 33-370 Muszyna,
tel. 500 615 072,
e-mail: pracownia.natonek@gmail.com

ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPOIA/017/2015

Data
opracowania:

16.11.2020



mgr inż. Dorota Karpiel
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w zakresie sieci instalacji sanitarnych
Upr. nr MP/0575/PBS/16
16.11.2020

INSTALACJE SANITARNE

mgr inż. Dorota Karpiel
upr. nr MAP/0575/PBS/16

16.11.2020

STAROSTA NOWOSĄDECKI
ZATWIERDZAM PROJEKT
ZAGOSPODAROWANIA TERENU

decyzja znak: 30D.640.2736.1000
z dnia 2021-06-15

Z up. STAROSTY

mgr inż. Jacek Janusz
Dyrektor Wydziału Budownictwa

Złockie, listopad 2020

SPIS TREŚCI PROJEKTU ZAGOSPODAROWANIA TERENU:

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	3
NR 1 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW (ZGODNIE Z ART. 34 UST. 3D PKT 3 USTAWY „PRAWO BUDOWLANE”).....	3
NR 2 UPRAWNIENIA ORAZ ZAŚWIADCZENIA Z WŁAŚCIWYCH IZB MGR INŻ. ARCH. ALEKSANDRA NATONEK	4
NR 3 UPRAWNIENIA ORAZ ZAŚWIADCZENIE Z WŁAŚCIWYCH IZB INŻ. DOROTA KARPIEL.....	5
II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚĆ OPISOWA.....	6
1. PRZEDMIOT INWESTYCJI I LOKALIZACJA	6
1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA.....	6
1.2. PRZEDMIOT INWESTYCJI.....	6
1.3. LOKALIZACJA.....	6
2. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	6
3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU.....	7
3.3. UKŁAD KOMUNIKACYJNY	8
3.4. SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ	8
3.5. PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU.....	8
3.6. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI.....	8
4. BILANS POWIERZCHNI TERENU INWESTYCJI.....	9
5. INFORMACJE I DANE.....	9
5.1. ZGODNOŚĆ PROJEKTU Z ZAPISAMI UCHWAŁY NR XIX.258.2012 RADY MIASTA I GMINY UZDROWISKOWEJ MUSZYNA Z DNIA 23 LUTEGO 2012 R. W SPRAWIE: UCHWALENIA MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO „ZAPOPRADZIE/MIKOWA” W MUSZYNIE	9
5.2. INFORMACJE O WPISIE DO REJESTRU ZABYTKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTKÓW ORAZ NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ.....	10
5.3. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ.....	10
5.4. INFORMACJE O CHARAKTERZE, CECHACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI	10
6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ.....	10
7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH.....	10
8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.....	11
III. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚĆ RYSUNKOWA	12
Z.01. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU	
Z.02. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - SZCZEGÓŁ	

1. CZĘŚĆ FORMALNO-PRAWNA (OPINIE, UZGODNIENIA, POZWOLENIA I INNE DOKUMENTY, O KTÓRYCH MOWA W ART. 33 UST. 2 PKT 1 USTAWY PB)

NR 1 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW (ZGODNIE Z ART. 34 UST. 3D PKT 3 USTAWY „PRAWO BUDOWLANE”)

NINIEJSZYM OŚWIADCZAMY, IŻ PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY DOTYCZĄCY INWESTYCJI:

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (brama ze sztucznych skał, tablica informacyjna), budowa przyłącza wodociągowego ze studnią wodomierzową oraz zewnętrznej instalacji wodociągowej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej w ramach zadania: „Budowa bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem i odprowadzeniem wody”

Lokalizacja:

dz. ewid. 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3
obr. ewid. 0001 Muszyna,
jedn. ewid. Muszyna

Inwestor:

Miasto i Gmina Uzdrowskowa Muszyna,
ul. Rynek 31, 33-370 Muszyna

Opracowanie:

Projekt zagospodarowania terenu
Projekt architektoniczno-budowlany

Jednostka projektowa:

PRACOWNIA PROJEKTOWA Aleksandra Natonek,
Złockie 48, 33-370 Muszyna,
tel. 500 615 072, e-mail: pracownia.natonek@gmail.com

ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPOIA/017/2015

INSTALACJE SANITARNE

mgr inż. Dorota Karpiel
upr. nr MAP/0575/PBS/16

Podpis:

mgr inż. Dorota Karpiel
Uprawnienia do projektowania bez ograniczeń
w zakresie sieci instalacji sanitarnych
Upr. nr MAP/0575/PBS/16

ZOSTAŁ WYKONANY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI, NORMAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/33/15/MP

Kraków, dnia 15.06.2015 r.

DECYZJA nr MPOIA/017/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r. poz.1946.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1, ust.3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że:

Pani mgr inż. arch. Aleksandra Natonek

urodzona w dniu 17 kwietnia 1987 r., w Kryniczy-Zdroju

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń.

Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnych funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Stanisław Nesteruk, Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Dajana Zająca-Rybka, Sekretarz OKK

dr hab. inż. arch. Wojciech Chmielewski, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcicki, Członek OKK

mgr inż. arch. Jolanta Wąsik, Członek OKK

Otrzymuję:

Aleksandra Natonek, zam. ul. Dworka 17/6, 30-314 Kraków

Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego - w celu wpisania do centralnego rejestru osób posiadających uprawnienia budowlane (po uprawnieniu się

decyzji)

a/a

30-110 Kraków, ul. Krzeszowskiego 36, tel./fax: 12 427 26 17, e-mail: malopolska@izbaarchitektow.pl, http://www.mpoia.pl
NIP: 677-21-89-333, REGON: 01466395-00160, Konto: PKO BP SA, Oddział 5 w Krakowie N: 10 1020 2906 0000 1302 0014 2307



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP

ZASWIADCZENIE - ORYGINAŁ

(wypis z listy architektów)

Małopolska Okręgowa Rada Izby Architektów RP zaświadcza, że:

mgr inż. arch. ALEKSANDRA MARIA NATONEK

posiadająca kwalifikacje zawodowe do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie w specjalności architektonicznej i w zakresie posiadanych uprawnień nr **MPOIA/017/2015**, jest wpisana na listę członków Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP pod numerem: **MP-2117**.

Czynny od: 02-03-2016 r.

Data i miejsce wygenerowania zaświadczenia: 15-04-2020 r. Kraków.

Zaświadczenie jest ważne do dnia: **28-02-2021 r.**

Podpisano elektronicznie w systemie Informatycznym Izby Architektów RP przez:
Grzegorz Lechowicz, Sekretarz Okręgowej Rady Izby Architektów RP.

Nr weryfikacyjny zaświadczenia:

MP-2117-462F-6FFB-92FD-36V7

Dane zawarte w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić podając nr weryfikacyjny zaświadczenia w publicznym serwisie Internetowym Izby Architektów: www.izbaarchitektow.pl lub kontaktując się bezpośrednio z właściwą Okręgową Izbą Architektów RP.

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPOIA/017/2015

data



MAP OIIB KK-0054-0688/16

Kraków, dnia 29 grudnia 2016 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 24 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (*tekst jednolity*; Dz. U. z 2014 r., poz. 1946) i art. 12 ust. 2 i ust. 3, ust. 4c pkt 1, art. 14 ust. 1 pkt 4 lit. b ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (*tekst jednolity*; Dz. U. z 2016 r., poz. 290 z późn. zm.), §10 i §14 ust. 3 rozporządzenia Ministra Infrastruktury i Rozwoju z dnia 11 września 2014 r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie (*Dz. U. z 2014 r., poz. 1278*), po ustaleniu, że zostały spełnione warunki w zakresie przygotowania zawodowego oraz po złożeniu egzaminu na uprawnienia budowlane z wynikiem pozytywnym

Pani Dorota Anna Karpel

magister inżynier

kierunek: Inżynieria Środowiska

ur. dnia 13.04.1987 r. w Mielcu

otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

numer ewidencyjny MAP/0575/PBS/16

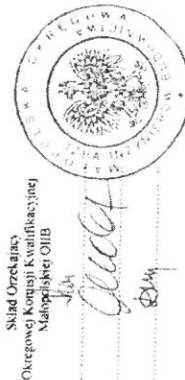
do projektowania
w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń
ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
bez ograniczeń.

UZASADNIENIE

W związku z uwzględnieniem w całości żądania strony, na podstawie art. 107 § 4 K.p.a. odstępuje się od uzasadnienia decyzji. Zakres nadanych uprawnień budowlanych wskazano na odwrocie decyzji.

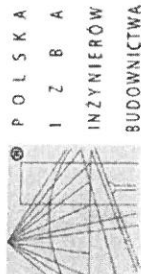
Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Warszawie, za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa w Krakowie w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.



mgr inż. Tadeusz Sulkowski
mgr inż. Stanisław Chrebał
mgr inż. Maria Doma

mgr inż. Andrzej Natonek
upr. inż. 11.06.2015
data: 29.12.2016



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

MAP-16H-122-UE8 *

Pani Dorota Anna Karpel o numerze ewidencyjnym MAP/IS/0091/17

adres zamieszkania ul. Piękna 13, 33-300 Nowy Sącz

jest członkiem Malopolskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa i posiada wymagane ubezpieczenie od odpowiedzialności cywilnej.

Niniejsze zaświadczenie jest ważne do dnia 2021-02-28.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2020-02-28 roku przez:

Mirosław Boryczko, Przewodniczący Rady Malopolskiej 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.pib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



II. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚĆ OPISOWA

1. PRZEDMIOT INWESTYCJI I LOKALIZACJA

1.1. PODSTAWA OPRACOWANIA

- umowa z Inwestorem;
- wytyczne Inwestora;
- uchwała Nr XIX.258.2012 RADY MIASTA I GMINY UZDROWISKOWEJ MUSZYNA z dnia 23 lutego 2012 r. w sprawie: uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego „Zapopradzie/Mikowa” w Muszynie;
- mapa do celów projektowych, wykonana przez firmę Zakład Usług Geodezyjnych Alicja Kozieńska i przyjęta do zasobu geodezyjnego i kartograficznego dnia 23.06.2020 r. pod numerem P.1210.2020.3811;
- geotechniczne warunki posadowienia projektowanej budowy bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem i odprowadzeniem wody wykonana przez geologa Pawła Struziaka;
- obowiązujące przepisy i normy.

1.2. PRZEDMIOT INWESTYCJI

Przedmiotem opracowania jest budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (brama ze sztucznych skał, tablica informacyjna), budowa przyłącza wodociągowego ze studnią wodomierzową oraz zewnętrznej instalacji wodociągowej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej w ramach zadania: „Budowa bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem i odprowadzeniem wody”. Inwestorem jest Miasto i Gmina Uzdrowska Muszyna, ul. Rynek 31, 33-370 Muszyna. W zakresie infrastruktury technicznej planowana jest budowa przyłącza wodociągowego z głównym zestawem wodomierzowym w studni wodomierzowej, zewnętrznej instalacji wodociągowej i przyłącza kanalizacji sanitarnej. W zakresie zagospodarowania terenu planuje realizację projektowanych elementów zagospodarowania terenu, na które składają się: obiekty małej architektury: brama ze sztucznych skał składająca się z dwóch formacji skalnych wpisanych w teren oraz tablicy informacyjnej, miejscowe utwardzenie terenu z kostki brukowej. Obiekt będzie pełnił funkcję bramy do ogrodów sensorycznych i wraz z tablicą informacyjną będzie związany z istniejącą ścieżką pieszo. Będzie to uzupełnienie funkcji ścieżki poprzez umieszczenie na tablicy informacji dla pieszych.

1.3. LOKALIZACJA

Teren projektowanej inwestycji położony jest w miejscowości Muszyna, w gminie Muszyna, w powiecie nowosądeckim, w województwie małopolskim. Działka, na której mają powstać obiekty małej architektury znajduje się w obrębie zbocza górskiego. Jej powierzchnia jest nachylona w kierunku północno-wschodnim w kierunku doliny związanej z rzeką Poprad. Częściowo jest uformowana również w sposób sztuczny.

Projektowane obiekty małej architektury mają powstać przy ul. Doktora Seweryna Mściwujewskiego, przy ciągu pieszym prowadzącym do Ogrodów Sensorycznych.

W rejonie lokalizacji projektowanych obiektów nie stwierdzono występowania negatywnych procesów geodynamicznych oraz nie stwierdzono form morfologicznych wskazujących na występowanie ruchów osuwiskowych. Wg systemu SOPO rejon projektowanej inwestycji znajduje się poza granicą osuwisk i terenami zagrożonymi ruchami masowymi.

Przyjęty poziom terenu $\pm 0,00 = 471,19$ m n.p.m.

2. ISTNIEJĄCE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

Teren objęty opracowaniem ma regularny, wydłużony kształt. Działki 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3, obręb Muszyna, gm. Muszyna stanowią w znacznej części pas drogowy - ul. Mściwujewskiego.

W obrębie terenu opracowania występują linie napowietrzne i powierzchniowe elementy infrastruktury sieciowej.

Wykaz istniejących obiektów budowlanych:

Elementy infrastruktury podziemnej (sieciowej), w tym:

- sieć wodociągowa,
- sieć kanalizacji sanitarnej;

- sieć kanaizacji deszczowej
- sieć gazowa,
- sieć energetyczna;
- oświetlenie terenu
- elementy zagospodarowania terenu:
- utwardzenia terenu, dojazdy, istniejący wjazd na działkę 1154/3.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

3.1. URZĄDZENIA BUDOWLANE ZWIĄZANE Z OBIEKTAMI BUDOWLANYMI

Planowana inwestycja to budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (brama ze sztucznych skał, tablica informacyjna), budowa przyłącza wodociągowego ze studnią wodomierzową oraz zewnętrznej instalacji wodociągowej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej w ramach zadania: „Budowa bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem i odprowadzeniem wody”.

W zakresie infrastruktury technicznej planowana jest budowa przyłącza wodociągowego z głównym zestawem wodomierzowym w studni wodomierzowej, zewnętrznej instalacji wodociągowej i przyłącza kanalizacji sanitarnej. W zakresie zagospodarowania terenu planuje realizację projektowanych elementów zagospodarowania terenu, na które składają się: obiekty małej architektury: brama ze sztucznych skał składająca się z dwóch formacji skalnych wpisanych w teren oraz tablicy informacyjnej, miejscowe utwardzenie terenu z kostki brukowej.

Przewiduje się następującą kolejność wykonywania robót budowlanych:

- I. Wykonanie niwelacji terenu;
- II. Wykonanie posadowienia fundamentów oraz słupków stalowych konstrukcji wsporczej;
- III. Wykonanie kształtu planowanych sztucznych skał z siatki stalowej pokrytej 2-3 warstwami betonu,
- IV. Wykonanie przyłączy i instalacji zewnętrznych,
- V. Wykonanie miejscowych utwardzeń terenu.

3.2. SPOSÓB ODPROWADZANIA LUB OCZYSZCZANIA ŚCIEKÓW

Projektowany przyłącz będzie odprowadzał ścieki z projektowanego wolnostojącego punktu czerpalnego (podlewanie i pielęgnacja roślin). Przepływ obliczeniowy kanalizacji sanitarnej obliczono wg PN-EN 12056-2:2002.

$$\Sigma DU = 2,0 \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

$$\text{Natężenie przepływu ścieków } Q = K \sqrt{\Sigma DU} \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

$$Q = 0,5 \sqrt{2,0} = 0,7 \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

Zgodnie z warunkami PGK zaprojektowano przyłącz z rur Ø160PVC lita, klasy S (SDR34, SN8) łączonych poprzez połączenia kielichowe na uszczelkę. Kanały prowadzone będą ze spadkiem (wg profilu) w kierunku odbiornika (istniejąca studzienka ozn. „SO” na działce 235/3). Poziome przewody odpływowe należy montować na podsypce piaskowej zgodnie z wytycznymi podanymi na profilu podłużnym. Średnice podejść do przyborów przyjęto zgodnie z normą PN-EN12056-2:2002.

W przypadku włączenia przewodów kanalizacyjnych powyżej wpustów kinety, należy stosować metodę in-situ stosując wkładki kielichowe wyposażone w fabrycznie osadzoną uszczelkę. Przy przejściu przez przegrody budowlane kanał należy zabezpieczyć rurą ochronną DN250stal. Trasa kanału sanitarnego przebiegać będzie w terenie utwardzonym.

• Kanały

Kanały sanitarne zaprojektowano z rur PVC-U kielichowych Ø160mm o wytrzymałości SN8 spełniające wymagania norm PN-EN1401-01:1999 i być dopuszczone do budowy sieci kanalizacji. Rury, studzienki oraz pozostałe elementy połączeń muszą pochodzić od jednego Producenta. Stosowane rury muszą być odporne na dichlorometan potwierdzające odpowiedni stopień zżelowania PVC. Uszczelnienie połączeń kielichowych powinny stanowić uszczelki zgodnie z PN-EN 681-1 wbudowaną w kielich w procesie produkcyjnym, z pierścieniem stabilizującym scalonym trwale z warstwą uszczelniającą. Wodoszczelność rurociągów musi być udokumentowana utrzymaniem ciśnienia badawczego 50kPa, a ilość wody dodanej W30 nie może przekraczać:

- 0,15l/m2 w czasie 30min dla rurociągów
- 0,20l/m2 w czasie 30min dla rurociągów łącznie ze studzienkami
- 0,40l/m2 w czasie 30min dla studni kanalizacyjnych i komór kontrolnych

• Studnia rewizyjna Ø400 z tworzywa sztucznego

Na trasie kanalizacji sanitarnej zaprojektowano studzienki rewizyjne oznaczoną: „S”.

Studzienka składać się będzie z:

- kinety PP, w której fabrycznie zamontowane są kielichy do podłączeń rur kanalizacyjnych,
- rury karbonowanej trzonowej,
- rury teleskopowej,
- włazu D400 - włazy muszą posiadać certyfikat zgodności z PN-EN 124:2000.

W przypadku włączenia przewodów kanalizacyjnych powyżej wpustów kinety, należy stosować metodę in-situ stosując wkładki kielichowe wyposażone w fabrycznie osadzoną uszczelkę.

• Studnie włazowe

Na trasie kanalizacji sanitarnej zaprojektowano studzienki włazowe Ø1000 w wykonaniu z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych łączonych na uszczelki gumowe, zapewniające całkowitą szczelność (rodzaj gumy dostosowany do przewidywanej agresji chemicznej). Studzienki wykonane są z betonu o odpowiedniej wytrzymałości min. klasy C 40/50, wodoszczelności W-8, nasiąkliwości poniżej 5% i mrozoodporności F150, z zamontowanymi przejściami szczelnymi i stopniami. Studzienki przykryć płytą nastudzienną PP-144/60 z otworem Ø600mm na właz żeliwny klasy D400 w drogach wg PN-H-74051-2. Właz musi posiadać certyfikat zgodności z PN-EN 124:2000.

Główne elementy składowe studzienek:

W ścianach studni zamontować stopnie żłazowe żeliwne w odstępie, co 30 cm rozmieszczone w dwóch rzędach. Kinyty przepływowe wykonać z betonu B-15 z dodatkiem środka wodoszczelnego. Studzienkę posadowić na podłożu betonowym będącym przedłużeniem podłoża piaskowego kanału. Powierzchnie zewnętrzne studzienek dwukrotnie izolować abizolem R lub innym dostępnym środkiem. Przy przejściu rur PVC-U przez ścianę betonową studzienki zastosować przejścia szczelne, z uszczelnieniem gumowym. Studzienki zlokalizowane w drodze wyposażyć w żelbetowy pierścień odciążający gr. 0,25 m. Włączenia do studzienek o wysokości powyżej 1 m wykonać jako kaskadowe, z zastosowaniem kształtek kamionkowych i rury spadowej żeliwnej obetonowanych betonem B15. Obudowę przepadu wykonać jako niezależną od ściany komory. Płyta denna pod przepadem stanowi jedną całość z płytą denną pod komorą.

3.3. UKŁAD KOMUNIKACYJNY

Projektowane obiekty małej architektury zaprojektowano w pasie drogowym ul. Doktora Seweryna Mściwujewskiego, przy ciągu pieszym prowadzącym do Ogródów Sensorycznych. Poniżej projektowanej bramy znajduje się parking dla samochodów osobowych oraz znak zakazu wjazdu samochodów.

Projekt został uzgodniony przez zarządcę drogi gminnej (Burmistrz MiGU Muszyna) pismem z dnia 29.12.2020 r. znak: RLilŚ.7230.6.25.2020., uzupełnionym dnia 31.12.2020 r. Droga nr 292947K w Muszynie jest drogą klasy D i zgodnie z § 140 pkt 8 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz.U. z 2016 r., poz. 124 ze zm.) i dopuszczono usytuowanie infrastruktury odziemnej pod jezdnią drogi z uwagi na brak miejsca w jej pasie drogowym, na warunkach określonych w § 140 pkt 8 Rozporządzenia.

3.4. SPOSÓB DOSTĘPU DO DROGI PUBLICZNEJ

Projektowane obiekty małej architektury zaprojektowano bezpośrednio przy drodze publicznej (gminnej).

3.5. PARAMETRY TECHNICZNE SIECI I URZĄDZEŃ UZBROJENIA TERENU

Zaopatrzenie obiektu w media:

- woda - zaopatrzenie w wodę z istniejącej sieci wodociągowej 160PE zlokalizowanej na działce nr ew. 235/3;
- kanalizacja sanitarna - odprowadzenie ścieków socjalno-bytowych - do istniejącej w terenie gminnej kanalizacji sanitarnej do istniejącej betonowej studni kanalizacyjnej o średnicy DN1000 na sieci DN300 zlokalizowanej na działce nr 235/3
- odprowadzanie wód opadowych - na teren nieutwardzony w obrębie działki inwestora, nie powodując zalewania działek sąsiednich, z zgodnie z §28.2, Dz. U. Nr 75, poz. 690, z późn. zm;

Projektowany stan zagospodarowania terenu przedstawiono na rysunku zagospodarowania terenu Z.01.

3.6. UKSZTAŁTOWANIE TERENU I UKŁAD ZIELENI

Brama ze sztucznych skał - dwie formacje skalne zostaną zagospodarowane zielenią.

Gatunki roślin na kamienie:

1. miodunki
 2. rozchodniki okazałe
 3. turzyce w odmianach,
 4. rojniki w odmianach,
 5. jałowce płozące w odmianach,
- Należy przygotować otwory 30x30 cm.

Wokół kamieni:

1. misky chińskie w odmianach
2. tawuły w odmianach
3. paprocie w odmianach
4. funkje w odmianach

4. BILANS POWIERZCHNI TERENU INWESTYCJI

powierzchnia terenu w zakresie obszaru opracowania	1759,63 m ²	
powierzchnia zabudowy obiektów małej architektury	24,66 m ²	1,40 %
nawierzchnie utwardzone	959,59 m ²	54,53 %
pow. istniejącego utwardzenia	940,09 m ²	
pow. projektowanego utwardzenia	19,50 m ²	
powierzchnia biologicznie czynna	775,38 m ²	44,06 %

5. INFORMACJE I DANE

5.1. ZGODNOŚĆ PROJEKTU Z ZAPISAMI UCHWAŁY NR XIX.258.2012 RADY MIASTA I GMINY UZDROWISKOWEJ MUSZYNA Z DNIA 23 LUTEGO 2012 R. W SPRAWIE: UCHWALENIA MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO „ZAPOPRADZIE/MIKOWA” W MUSZYNIE

Działki o nr 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3 w obr. Muszyna położone są:

- w części w terenie oznaczonym symbolem **1KDW**,
- w niewielkiej części w terenie oznaczonym symbolem **2ZU/o, IUZL/o**

Planowane obiekty małej architektury wraz z infrastrukturą techniczną zlokalizowane są w terenie oznaczonym symbolem 1KDW.

Tereny komunikacji o symbolach 1KDW, 2KDW, 3KDW/Wpp/zz, 4KDW, 5KDW, 6KDW, 7 KDW - o łącznej pow. ok. 2,10ha. Ustala się:

- 1) funkcję pieszo-jezdną drogi 1KDW, 2KDW,
- 2) funkcję pieszo-jezdną drogi 3KDW/Wpp/zz po trasie projektowanego wału przeciwpowodziowego w osi istniejącej drogi wewnętrznej z możliwością realizacji promenady, tras rowerowych, ścieżki spacerowej, ciągu pieszo-jezdnego oraz zjazdów z drogi publicznej „KD/D” z zachowaniem przepisów szczególnych dotyczących ochrony przed powodzią;

3) parametry dróg:

- a) szerokość w liniach rozgraniczających drogi do 10,00 m,
- b) jezdnia o szerokości min. 4,50 do 5,00 m,
- c) odległość nowej zabudowy od krawędzi jezdni minimum 20,00 m dla drogi 1KDW; 8,00 m dla drogi 2KDW z zastrzeżeniem wynikającym z § 14. ust. 2 pkt 7 niniejszej uchwały oraz 6,00 m dla drogi 4÷6KDW;

odległości te nie dotyczą obiektów małej architektury oraz ciągów komunikacyjnych,

- d) dopuszcza się chodniki jedno- lub dwustronne oraz zatoki parkingowe,
- e) obowiązek realizacji placów do zawracania o wymiarach wynikających z przepisów odrębnych z wyłączeniem drogi 2KDW i 3KDW/Wpp/zz,

f) w liniach rozgraniczających dróg dopuszcza się realizację ścieżek rowerowych, spacerowych; dopuszcza się w liniach rozgraniczających dróg oraz na urządzonych promenadach usytuowanie obiektów małej architektury w tym: ławek i koszy na śmieci, stojaków rowerowych, donic z barwnymi kompozycjami z roślin; dopuszcza się zagospodarowanie części terenu niewykorzystanych pod nawierzchnie komunikacyjne, zielenią niską i izolacyjną a także wprowadzając ciągi drzew, jeżeli nie koliduje to z przebiegiem sieci infrastruktury technicznej i nie pogarsza warunków bezpieczeństwa i widoczności na drodze oraz na pozostałych ciągach komunikacyjnych - **warunki spełnione - projektowane obiekty małej architektury nie kolidują z przebiegiem sieci infrastruktury technicznej i nie pogarsza warunków bezpieczeństwa i widoczności na ciągu komunikacyjnym.**

g) w liniach rozgraniczających dróg dopuszcza się realizację sieci i urządzeń infrastruktury technicznej zgodnie z przepisami odrębnymi.

5.2. INFORMACJE O WPISIE DO REJESTRU ZABYTEKÓW LUB GMINNEJ EWIDENCJI ZABYTEKÓW ORAZ NA OBSZARZE OBJĘTYM OCHRONĄ KONSERWATORSKĄ

Inwestycja nie jest wykonywana w obiekcie objętym formami ochrony zabytków określonych ustawą o ochronie zabytków i pieczęci nad zabytkami - art. 7 ustawy z dnia 2 lipca 2003 r. (Dz. U. Nr 162 poz. 1568 z późn. zm.), ani nie jest to inwestycja prowadzona w obiekcie, na którym znajdują się obiekty ujęte w gminnej ewidencji zabytków - zatem nie ustala się warunków w tym zakresie.

5.3. WPŁYW EKSPLOATACJI GÓRNICZEJ

Teren działek objętych opracowaniem nie podlega wpływowi eksploatacji górniczej, oraz nie znajdują się w rejonach osuwiskowych.

Dla projektowanego budynku określono:

- kategorię geotechniczną: drugą,
- warunki gruntowe: proste.

5.4. INFORMACJE O CHARAKTERZE, CECACH ISTNIEJĄCYCH I PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ DLA ŚRODOWISKA ORAZ HIGIENY I ZDROWIA UŻYTKOWNIKÓW PROJEKTOWANYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH I ICH OTOCZENIA W ZAKRESIE ZGODNYM Z PRZEPISAMI ODRĘBNYMI

W obrębie terenu inwestycji nie przewiduje się występowania zagrożeń dla środowiska oraz higieny i zdrowia użytkowników projektowanego obiektu.

6. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ

Planowane obiekty małej architektury nie zawężają istniejącej drogi pożarowej.

7. INNE NIEZBĘDNE DANE WYNIKAJĄCE ZE SPECYFIKI, CHARAKTERU I STOPNIA SKOMPLIKOWANIA OBIEKTU BUDOWLANEGO LUB ROBÓT BUDOWLANYCH

Roboty budowlane należy prowadzić zgodnie z Prawem Budowlanym, przepisami techniczno - budowlanymi, przepisami bhp, ochrony środowiska i zasadami sztuki budowlanej.

W trakcie wykonywania robót należy stosować materiały i urządzenia posiadające właściwe świadectwa dopuszczenia do stosowania w budownictwie.

Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy uzyskać potwierdzenie właściwych służb Inwestora, że mapa do celów projektowych będąca podstawą niniejszego projektu budowlanego jest aktualna.

Dla planowanego przedsięwzięcia nie jest konieczne przeprowadzenie postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Zgodnie z § 2 i 3 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. u. z 2010 r. Nr 213, poz. 1397), planowana inwestycja nie jest zaliczana do przedsięwzięć mogących oddziaływać na środowisko.

Wytyczne wykonawcze

1/ Wszelkie prace należy wykonywać z wyjątkową ostrożnością, pod kierownictwem osoby posiadającej stosowne uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji w budownictwie, zgodnie z obowiązującymi przepisami, zasadami sztuki budowlanej oraz przepisami BHP.

2/ Wszelkie zmiany i odstępstwa od zatwierdzonej dokumentacji budowlanej mogą być tylko wprowadzone po ich uzgodnieniu z odpowiednim organem nadzoru budowlanego, autorem projektu i kierownikiem budowy.

3/ Przed przystąpieniem do robót budowlanych należy dokładnie zapoznać się z dokumentacją budowlaną, uzgodnieniami i załącznikami do uzgodnień.

4/ Wszystkie materiały zastosowane do budowy powinny posiadać atest państwowego Zakładu Higieny, oraz Instytutu Techniki Budowlanej dopuszczający je do stosowania w budownictwie użyteczności publicznej i mieszkaniowym. Materiały i wyroby należy stosować zgodnie ze szczegółowymi specyfikacjami producenta.

5/ Przy wykonywaniu robót budowlanych należy sprawdzać każdorazowo przyjęte w projekcie rozwiązania.

6/ Zbrojenie wszystkich elementów wykonać należy zgodnie z PN.

7/ Projekt niniejszy rozpatrywać łącznie z projektem architektonicznym i pozostałymi branżami.

8/ Roboty nie ujęte w niniejszym opracowaniu, a niezbędne w obiekcie, należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej i obowiązującymi przepisami.

8. OBSZAR ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU

Zasięg oddziaływania projektowanych obiektów małej architektury, przyłączy i instalacji obejmować będzie wyłącznie dz. nr 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3, obr. Muszyna, miasto Muszyna. Ocena zasięgu oddziaływania została dokonana w oparciu o przepisy zawarte w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (z późniejszymi zmianami):

- Rozdział 1, §113.3a-§113.6 - budowa przyłącza wodociągowego z głównym zestawem wodomierzowym i budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej zostanie zrealizowana z użyciem materiałów posiadających certyfikaty oraz atesty potwierdzające przeznaczenie produktów oraz klasę ich wykonania. Po wykonaniu należy wykonać próby szczelności. Szczelne przyłącza nie oddziałują na działki sąsiednie.

Posadowienie przyłączy nie naruszy struktury istniejącego gruntu. Po zakończeniu budowy teren zostanie zrekultywowany i oddany do użytkowania zgodnie z dotychczasowym przeznaczeniem. Na trasie projektowanych sieci, przyłączy nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

Obszar oddziaływania obiektów mieści się w całości na działkach, na których zostały zaprojektowane.



III. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - CZĘŚĆ RYSUNKOWA

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej
sp z o o w Muszynie

Uzgodnia projekt w zakresie
sieci przyłączy wodociągowych
sieci przyłączy kanalizacji sanitarnej

Nr uzgodnienia **ZMK 583.2020**
Data **04.12.2020**
KIEROWNIK

ZAKŁAD WODOCIAGOWY I KANALIZACJI

mgr inż. Barbara Stronny

Województwo - małopolskie

Powiat - nowosądecki

Miasto - Muszyna [12/011_4]

Obręb - Muszyna [Nr 0001]

Obiekt - cz.dz.ew.nr 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3

Km.zasad. - 184.332.253

Układ sył. - "65", układ wys. - "Kronsztadt"

ID: GE0.6640.3192.2020

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych
na niniejszej mapie budowli oraz urządzeń podziemnych,
które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji lub o których
brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Wykonanie mapy do celów projektowych nie zostało poprzedzone
ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych
obciążających grunty położone w granicach zakresu opracowania.
Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

ODPIS UZGODNIENI:

1. Uzgodnienie projektowanej inwestycji - Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o. z dnia 28.09.2020 r. znak: PSG.KR.0060.76.764.19.20
2. Uzgodnienie lokalizacji inwestycji - TAURON Dystrybucja S.A. z dnia 06.10.2020 r. znak: TD/OKR/OMD/2020-10-06/10 B.1040096357
3. Uzgodnienie lokalizacji projektowanej inwestycji względem sieci kanalizacji deszczowej - Burmistrz MiGU Muszyna z dnia 10.11.2020 r. znak: RL15.7230.6.20.2020
4. Uzgodnienie lokalizacji projektowanej inwestycji względem instalacji oświetlenia ulicznego - Burmistrz MiGU Muszyna z dnia 10.11.2020 r. znak: RL15.7230.6.21.2020
5. Uzgodnienie branżowe - Orange Polska S.A. z dnia 16.11.2020 r. znak: TTISIKU.41788/201P
6. Uzgodnienie lokalizacji projektowanej inwestycji w pasie drogowym gminy - Burmistrz MiGU Muszyna z dnia 29.11.2020 r. znak: RL15.7230.6.25.2020 (uzupełnienie z dnia 31.12.2020 r.)

LEGENDA

1. SZTUCZNA SKALA "A"
2. SZTUCZNA SKALA "B"
3. PUNKT CZERPAŁNY
4. TABLICA INFORMACYJNA

NAWIERZCHNIE

- POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE-CZYNNA
- ISTN. NAWIERZCHNIA UTWARDZONA
- PROJ. NAWIERZCHNIA UTWARDZONA

LEGENDA - INSTALACJE SANITARNE

- PROJEKTOWANY PRZYŁĄCZ WODOCIAGOWY ZAKOŃCZONY STUDIUM WODOMIERZOWĄ
- PROJEKTOWANA ZEWNĘTRZNA INSTALACJA WODOCIAGOWA
- KOMORA SPUSTOWA Z KRĘGÓW BETONOWYCH Ø1000 DLA INSTALACJI WODOCIAGOWEJ
- PROJEKTOWANY PRZYŁĄCZ KANALIZACJI SANITARNEJ
- STUDNIA KANALIZACYJNA Ø315 Z TWORZYWA SZTUCZNEGO
- ZMIANA KIERUNKU PROWADZENIA PRZEWODU WODOCIAGOWEGO

BILANS TERENU INWESTYCJI

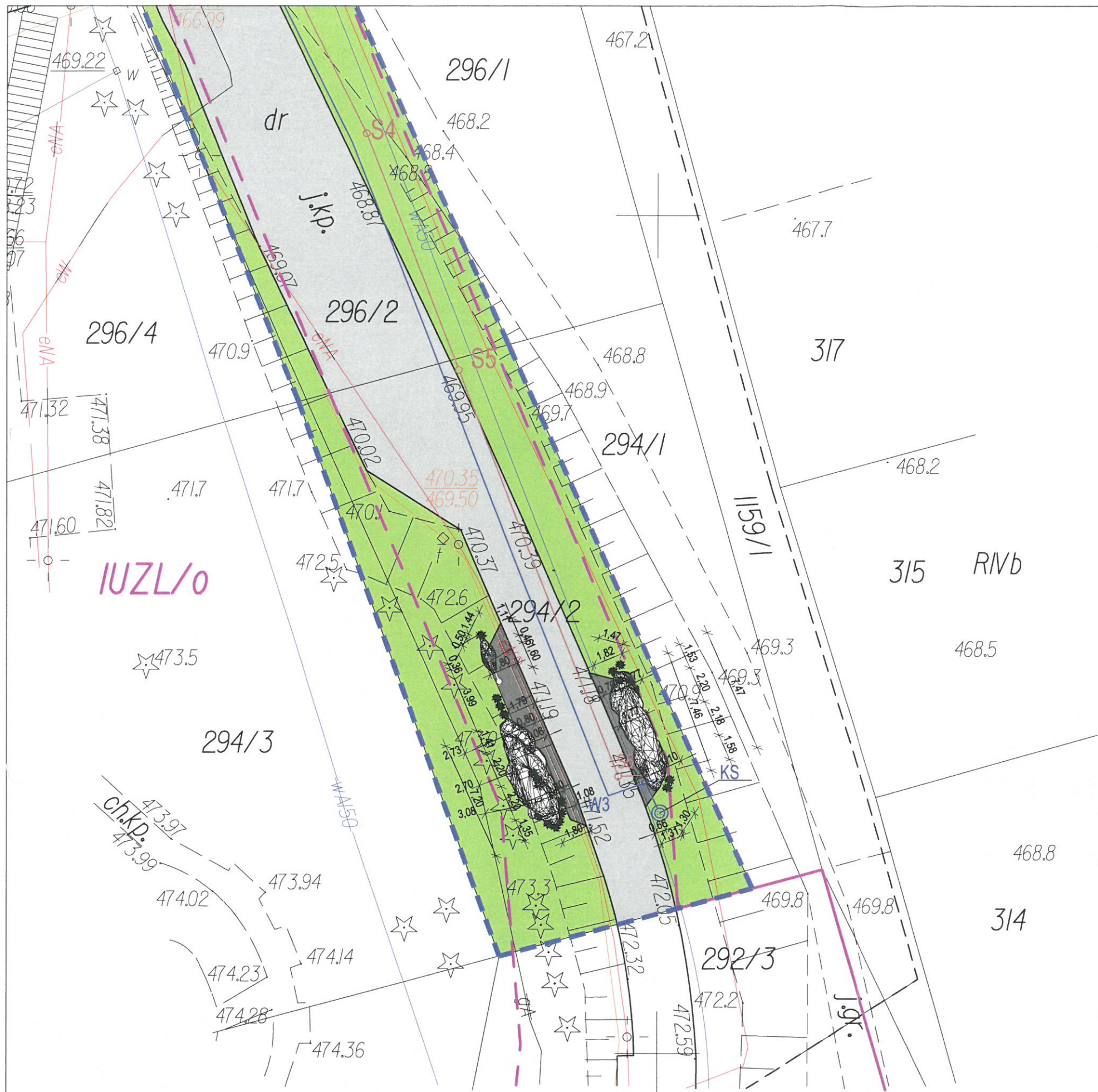
POWIERZCHNIA TERENU Z ZAKRESIE OBSZARU OPRACOWANIA	1759.63	m²	100	%
POWIERZCHNIA ZABUDOWY OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY	24.66	m²	1,40	%
POWIERZCHNIA UTWARDZONA	959.59	m²	54,53	%
POW. ISTNIEJĄCEGO UTWARDZENIA	940,09	m²		
POW. PROJEKTOWANEGO UTWARDZENIA	19,50	m²		
POWIERZCHNIA BIOLOGICZNIE CZYNNA	775,38	m²	44,06	%

OŚWIAADCZAM, ŻE PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ZOSTAŁ OPRACOWANY W FORMIE ELEKTRONICZNEJ NA MAPIE DO CELÓW PROJEKTOWYCH, POTWIERDZAM ZGODNO Z TREŚCIĄ MAPY Z ORYGINAŁEM W ZAKRESIE OPRACOWANIA GEODEZYJNEGO, PRZYJĘTEGO DO ZASOBU GEODEZYJNEGO I KARTOGRAFICZNEGO DNIA 23.06.2020 R. POD NUMEREM P.1210.2020.3811

PRACOWNIA PROJEKTOWA Aleksandra Natonek

Złockie 48, 33-370 Muszyna, tel. 500 615 072, e-mail: pracownia.natonek@gmail.com

NAZWA INWESTYCJI	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM (BRAMA ZE SZTUCZNYCH SKAŁ, TABLICA INFORMACYJNA), BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIAGOWEGO ZE STUDIUM WODOMIERZOWĄ ORAZ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIAGOWEJ, BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ W RAMACH ZADANIA: BUDOWA BRAMY SKALNEJ DO OGRODÓW SENSORCZNYCH WRAZ Z PRZYŁĄCZEM I ODPROWADNIENIEM WODY
ADRES INWESTYCJI	DZ. EWID. 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3, OBR. EWID. 0001 MUSZYNA, JEDN. EWID. MUSZYNA UL. DOKTORA SEWERYNA MŚCIWUJEWSKIEGO
INWESTOR	MIASTO I GMINA UZDROWISKOWA MUSZYNA, UL. RYNEK 31, 33-370 MUSZYNA
BRANŻA	ARCHITEKTURA
PROJEKTANT	mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
BRANŻA	INSTALACJE SANITARNE
PROJEKTANT	mgr inż. Dorota Karpiel
FAZA	PROJEKT BUDOWLANY
SKALA	1:500
DATA	11.2020
PRZEDMIOT RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU
NUMER RYSUNKU	Z.01



PRACOWNIA PROJEKTOWA Aleksandra Natonek Złockie 48, 33-370 Muszyna, tel. 500 615 072, e-mail: pracownia.natonek@gmail.com			PRACOWNIA PROJEKTOWA ALEKSANDRA NATONEK
NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM (BRAMA ZE SZTUCZNYCH SKAŁ, TABLICA INFORMACYJNA), BUDOWA PRZYLĄCZA WODOCIĄGOWEGO ZE STUDNIĄ WODOMIERSZOWĄ ORAZ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ, BUDOWA PRZYLĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ W RAMACH ZADANIA: „BUDOWA BRAMY SKALNEJ DO OGRODÓW SENSORCZNYCH WRAZ Z PRZYLĄCZEM I ODPROWADZENIEM WODY”		
ADRES INWESTYCJI:	DZ. EWID. 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3, OBR. EWID. 0001 MUSZYNA, JEDN. EWID. MUSZYNA UL. DOKTORA SEWERYNA MŚCIWUJEWSKIEGO		
INWESTOR:	MIASTO I GMINA UZDROWISKOWA MUSZYNA, UL. RYNEK 31, 33-370 MUSZYNA		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Aleksandra Natonek	UPR. NR WPDIA/011/2023	
BRANŻA:	INSTALACJE SANITARNE		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. Dorota Karpiel	UPR. NR WAP/0373/PB5/6	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	PRZEDMIOT RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:
SKALA:	1:250	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU - SZCZEGÓŁ	Z.02
DATA:	11.2020		

PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (brama ze sztucznych skał, tablica informacyjna), budowa przyłącza wodociągowego ze studnią wodomierzową oraz zewnętrznej instalacji wodociągowej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej w ramach zadania: „Budowa bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem i odprowadzeniem wody”

Adres:

ul. Doktora Seweryna Mściwujewskiego
33-370 Muszyna

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI

Lokalizacja:

dz. ewid. 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3
obr. ewid. 0001 Muszyna,
jedn. ewid. Muszyna

Inwestor:

Miasto i Gmina Uzdrowskowa Muszyna,
ul. Rynek 31, 33-370 Muszyna

Jednostka projektowa:

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Aleksandra Natonek,
Złockie 48, 33-370 Muszyna,
tel. 500 615 072,
e-mail: pracownia.natonek@gmail.com

ARCHITEKTURA
mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPOIA/017/2015

Data
opracowania:
16.11.2020



STAROSTA NOWOSĄDECKI

ZATWIERDZAM PROJEKT
ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY

decyzja znak:

30D.6740.1736.1000

z dnia

2021-06-15

Z up. STAROSTY

mgr inż. Jacek Janusz
Dyrektor Wydziału Budownictwa

Złockie, listopad 2020

SPIS TREŚCI PROJEKTU ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANEGO:

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU	3
NR 1 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW (ZGODNIE Z ART. 34 UST. 3D PKT 3 USTAWY „PRAWO BUDOWLANE”).....	3
NR 2 UPRAWNIENIA ORAZ ZAŚWIADCZENIA Z WŁAŚCIWYCH IZB MGR INŻ. ARCH. ALEKSANDRA NATONEK.....	4
II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY – CZĘŚĆ OPISOWA	5
1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	5
2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO	5
3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO	5
4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO	5
5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	5
7. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE.....	6
7.1. ZAOPATRZENIE I JAKOŚĆ WODY ORAZ ILOŚCI I SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH.....	6
7.2. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, W TYM ZAPACHÓW, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH, Z PODANIEM ICH RODZAJU, ILOŚCI I ZASIĘGU ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ	6
7.3. RODZAJ I ILOŚCI WYTWARZANYCH ODPADÓW	7
7.4. WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE ORAZ EMISJA DRGAŃ, A TAKŻE PROMIENIOWANIA, W SZCZEGÓLNOŚCI JONIZUJĄCEGO, POŁA ELEKTROMAGNETYCZNEGO I INNE ZAKŁÓCENIA, Z PODANIEM ODPOWIEDNICH PARAMETRÓW TYCH CZYNNIKÓW I ZASIĘGU ICH ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ	7
7.5. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE ..	7
8. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO	7
9. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ	7
10. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM	7
11. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPÓŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU	7
III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - CZĘŚĆ RYSUNKOWA	8
A.01. OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY (RZUT FUNDAMENTÓW)	
A.02. OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY (SCHEMAT ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH)	
A.03. OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY (PRZEKRÓJ)	
A.04. OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY (AKSONOMETRIA)	

I. DOKUMENTY DOŁĄCZONE DO PROJEKTU

NR 1 OŚWIADCZENIE PROJEKTANTÓW (ZGODNIE Z ART. 34 UST. 3D PKT 3 USTAWY „PRAWO BUDOWLANE”)

NINIEJSZYM OŚWIADCZAMY, IŻ PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU ORAZ ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY DOTYCZĄCY INWESTYCJI:

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (brama ze sztucznych skał, tablica informacyjna), budowa przyłącza wodociągowego ze studnią wodomierzową oraz zewnętrznej instalacji wodociągowej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej w ramach zadania: „Budowa bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem i odprowadzeniem wody”

Lokalizacja:

dz. ewid. 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3
obr. ewid. 0001 Muszyna,
jedn. ewid. Muszyna

Inwestor:

Miasto i Gmina Uzdrowskowa Muszyna,
ul. Rynek 31, 33-370 Muszyna

Opracowanie:

Projekt zagospodarowania terenu

Jednostka projektowa:

PRACOWNIA PROJEKTOWA Aleksandra Natonek,
Złockie 48, 33-370 Muszyna,
tel. 500 615 072, e-mail: pracownia.natonek@gmail.com

ARCHITEKTURA

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPOIA/017/2015

Podpis:

The stamp is circular with a green border. Inside the border, the text 'MAŁOPOLSKA' is at the top and 'IZBA ARCHITEKTÓW' is at the bottom. In the center, the name 'Aleksandra Natonek' is written, followed by 'architekt' and 'MP-2117'.

ZOSTAŁ WYKONANY ZGODNIE Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI, NORMAMI ORAZ ZASADAMI WIEDZY TECHNICZNEJ.

Złockie, listopad 2020



IZBA ARCHITEKTÓW
RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ

MAŁOPOLSKA OKRĘGOWA IZBA ARCHITEKTÓW RP
OKRĘGOWA KOMISJA KWALIFIKACYJNA

Znak sprawy: OKK/UP/B/33/15/MP

Kraków, dnia 15.06.2015 r.

DECYZJA nr MPOIA/017/2015

Na podstawie art. 24 ust.1 pkt 2 ustawy z dnia 15 grudnia 2000 r. o samorządach zawodowych architektów oraz inżynierów budownictwa (Dz. U. z 2014 r. poz.1946.) w związku z art. 12, art. 13 oraz art. 14 ust.1 pkt 1, ust.3 pkt 1 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2013 r. poz.1409 z późn. zm.), zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2013 r. poz.267 z późn. zm.)

stwierdza się, że:

Pani mgr inż. arch. Aleksandra Natonek

urodzona w dniu 17 kwietnia 1987 r., w Kryniczy-Zdroju

posiada odpowiednie wykształcenie techniczne oraz praktykę zawodową i po zdaniu egzaminu z wynikiem pozytywnym otrzymuje

UPRAWNIENIA BUDOWLANE

w specjalności architektonicznej do projektowania bez ograniczeń,
Powyższe uprawnienia budowlane upoważniają do wykonywania samodzielnej funkcji technicznej w budownictwie, obejmującej: projektowanie, sprawdzanie projektów architektoniczno-budowlanych i sprawowanie nadzoru autorskiego oraz sprawowanie kontroli technicznej utrzymania obiektów budowlanych.

Decyzja niniejsza jako uwzględniająca w całości żądanie strony nie wymaga uzasadnienia.

Od powyższej decyzji przysługuje Pani odwołanie do Krajowej Komisji Kwalifikacyjnej Izby Architektów RP za pośrednictwem Okręgowej Komisji Kwalifikacyjnej Małopolskiej Okręgowej Izby Architektów RP, w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Stanisław Węsierski, Vice Przewodniczący OKK

mgr inż. arch. Dariusz Rybka, Sekretarz OKK

mgr inż. arch. Wojciech Chmielewski, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

mgr inż. arch. Andrzej Wójcik, Członek OKK

II. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - CZĘŚĆ OPISOWA

1. RODZAJ I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Rodzaj obiektu budowlanego: obiekty małej architektury i sieci (kategoria obiektu budowlanego: XXVI)

2. ZAMIERZONY SPOSÓB UŻYTKOWANIA ORAZ PROGRAM UŻYTKOWY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Planowana inwestycja to obiekty małej architektury - sztuczne skały uformowane by tworzyć bramę. Przedmiotem opracowania jest budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (brama ze sztucznych skał, tablica informacyjna), budowa przyłącza wodociągowego ze studnią wodomierzową oraz zewnętrznej instalacji wodociągowej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej w ramach zadania: „Budowa bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem i odprowadzeniem wody”.

Obiekt będzie pełnił funkcję bramy do ogrodów sensorycznych i wraz z tablicą informacyjną będzie związany z istniejącym ciągiem pieszym. Będzie to uzupełnienie funkcji ścieżki poprzez umieszczenie na tablicy informacji dla pieszych. W formacji skalnej oznaczonej „B” na planie zagospodarowania terenu zaprojektowano punkt czerpalny (podlewanie i pielęgnacja roślin w donicach na skałach i pod skałami).

3. UKŁAD PRZESTRZENNY ORAZ FORMA ARCHITEKTONICZNA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Sztuczne skały wykonane są z betonu, szkieletu stalowego oraz konstrukcji wsporczej. Konstrukcja wsporcza składa się ze słupków stalowych wykonanych z profili kwadratowych zamkniętych umocowanych w betonowych fundamentach. Poszczególne słupki powiązane są z sąsiednimi słupkami za pomocą poziomych poprzeczek wykonanych z tych samych profili co słupki. Do konstrukcji wsporczej przymocowany zostanie przestrzenny stelaż z prętów $\phi 6 - \phi 8$ mm, na który nałożona zostanie siatka elastyczna stanowiąca podłoże do wykonania narzutu betonowego.

Konstrukcja wsporcza stalowa:

Słupki do wykonania konstrukcji wsporczej dla sztucznych skał zaleca się wykonać z profili zamkniętych o przekroju 60x60x4 mm (wyższe) i 50x50x2 mm (niższe). Sąsiadujące słupki należy połączyć ze sobą poziomo ułożonymi poprzeczkami, stanowiącymi usztywnienia całej konstrukcji wsporczej. Poprzeczki wykonać z tych samych profili co słupki. Połączenia można wykonać jako spawane lub śrubowe.

Słupki zakotwić w fundamencie na głębokość 80 cm.

Stal S235

Stelaż stalowy:

Trójwymiarowy stelaż wykonać z prętów stalowych $\phi 6 - \phi 8$ mm. Stelaż przymocować do konstrukcji wsporczej poprzez jego przyspawanie.

Siatka elastyczna:

Na stelaż stalowy nałożyć stalową siatkę elastyczną o oczkach ok. 1 cm.

Warstwa betonowa:

Wierzchnią warstwę stanowiącą okładzinę sztucznych skał wykonać z masy betonowej dedykowanej do tego typu rozwiązań. Do masy można zastosować dodatkowo włókna polimerowe (dodatkowe zbrojenie) lub polipropylenowe, zapobiegające pękaniu masy betonowej na etapie wiązania.

4. CHARAKTERYSTYCZNE PARAMETRY OBIEKTU BUDOWLANEGO

Sztuczna skała „A”

Max. wysokość	3,16	m
Max. długość	7,47	m
Max. szerokość	1,87	m

Sztuczna skała „B”

Max. wysokość	2,92	m
Max. długość	7,03	m
Max. szerokość	2,52	m

5. OPINIA GEOTECHNICZNA ORAZ INFORMACJE O SPOSOBIE POSADOWIENIA OBIEKTU BUDOWLANEGO

Warunki gruntowo - wodne określone zostały w geotechnicznych warunkach posadowienia projektowanej budowy bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem i odprowadzeniem wody wykonana przez geologa Pawła Struziaka.

W budowie geologicznej biorą udział utwory trzeciorzędowe i czwartorzędowe. Trzeciorząd (paleogen) jest reprezentowany przez utwory fliszowe wykształcone w postaci piaskowców gruboławicowych i łupków warstw magurskich. Utworzy te są przykryte czwartorzędowymi utworami deluwialno-wietrzelinowymi stanowiącymi pokrywy zalegających poniżej utworów fliszowych. Pokrywy deluwialne zostały wykształcone w postaci glin piaszczystych, glin piaszczystych z rumoszem piaskowca oraz kamienistych rumoszy

gliniastych. Głębiej występują wietrzliny o miąższości warstwy rzędu 0,5-1,0 m w zależności od głębokości zwietrzenia podłoża skalnego. Część działek pokrywa warstwa nasypów niebudowlanych o zróżnicowanej miąższości.

W rejonie działek lustra wód gruntowych nie stwierdzono natomiast woda gruntowa może się pojawić lokalnie i okresowo w postaci słabych punktowych sączeń wody o charakterze wsiąkowym w obrębie nasypów oraz pokryw deluwialno-wietrzelinowych. Sączenia te będą alimentowane wodami opadowymi i roztopowymi infiltrującymi w podłoże. W trakcie prac terenowych, które przeprowadzono w porze jesienne, słabe sączenia wód gruntowych wystąpiły na głębokościach 0,7-3,5 m ppt.

Posadowienie obiektów zaprojektowano jako bezpośrednie, na stopach fundamentowych betonowych o przekroju poprzecznym \varnothing 40 cm.
Beton fundamentów klasy C12/15 (B15).

6. LICZBA LOKALI MIESZKALNYCH I UŻYTKOWYCH

Nie dotyczy

7. PARAMETRY TECHNICZNE OBIEKTU BUDOWLANEGO CHARAKTERYZUJĄCE WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ŚRODOWISKO I JEGO WYKORZYSTANIE ORAZ NA ZDROWIE LUDZI I OBIEKTY SĄSIEDNIE

Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na środowisko. Dla powyższego przedsięwzięcia nie ma konieczności opracowywania Raportu oddziaływania na środowisko. Obiekt planuje się wznieść z użyciem materiałów budowlanych nie wywierających negatywnego wpływu na zdrowie ludzi, tj. posiadających wymagane prawem atesty i dopuszczenia do stosowania w budownictwie. Planowana inwestycja jest zgodna z ustaleniami w planu miejscowego.

7.1. ZAOPATRZENIE I JAKOŚĆ WODY ORAZ ILOŚCI I SPOSÓB ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW ORAZ WÓD OPADOWYCH

Zgodnie z warunkami technicznymi na przyłączenie do sieci wodociągowej wydany przez PGK w Muszynie, zaprojektowano budowę przyłącza wodociągowego $\varnothing 40 \times 3,7$ PE100 RC SDR17 do studni wodomierzowej zasilanego z istniejącej sieci wodociągowej fil100. Projektowane przewody wodociągowe należy wykonać z przewodów PE100 PN10. Przyłącz wodociągowy **należy** zakończyć głównym zestawem wodomierzowym w projektowanej studni wodomierzowej $\varnothing 1000$ mm zlokalizowanej na działce Gminnej nr 235/3 obr. Muszyna (ozn. „SW”). Projektowany przyłącz ozn. „w100” - „SW”, będzie źródłem wody dla wolnostojącego punktu czerpalnego zlokalizowanego na działce nr 294/2 (wg odrębnego opracowania). Wymiarowania przewodu wodociągowego dokonano metodą przepływu obliczeniowego wg PN-92/B1706. Suma normatywnych wypływów z urządzeń i przyborów sanitarnych wody zimnej:

$$\Sigma q_n = 0,3 \text{ [l/s]}$$

Maksymalny przepływ na wodomierzu wynosi:

$$Q_4 = 1,25 \times 2,45 = 3,06 \text{ m}^3/\text{h}$$

Projektowany przyłącz będzie odprowadzał ścieki z projektowanego (wg odrębnego opracowania) wolnostojącego punktu czerpalnego. Przepływ obliczeniowy kanalizacji sanitarnej obliczono wg PN-EN 12056-2:2002.

$$\Sigma DU = 2,0 \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

Natężenie przepływu ścieków $Q = K \sqrt{\Sigma DU}$ [dm³/s]

$$Q = 0,5 \sqrt{2,0} = 0,7 \text{ [dm}^3/\text{s]}$$

Zgodnie z warunkami PGK zaprojektowano przyłącz kanalizacji sanitarnej z rur $\varnothing 160$ PVC lita, klasy S (SDR34, SN8) łączonych poprzez połączenia kielichowe na uszczelkę. Kanały prowadzone będą ze spadkiem (wg profilu) w kierunku odbiornika (istniejąca studzienka ozn. „SO” na działce 235/3). Poziome przewody odpływowe należy montować na podsypce piaskowej zgodnie z wytycznymi podanymi na profilu podłużnym. Średnice podejść do przyborów przyjęto zgodnie z normą PN-EN 12056-2:2002.

W przypadku włączenia przewodów kanalizacyjnych powyżej wpustów kinety, należy stosować metodę in-situ stosując wkładki kielichowe wyposażone w fabrycznie osadzoną uszczelkę. Przy przejściu przez przegrody budowlane kanał należy zabezpieczyć rurą ochronną DN250 stal. Trasa kanału sanitarnego przebiegać będzie w terenie utwardzonym.

7.2. EMISJA ZANIECZYSZCZEŃ GAZOWYCH, W TYM ZAPACHÓW, PYŁOWYCH I PŁYNNYCH, Z PODANIEM ICH RODZAJU, ILOŚCI I ZASIĘGU ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ

Emisja zanieczyszczeń gazowych i zapachów zgodna z Polskimi Normami.

Emisja zanieczyszczeń ze źródeł zlokalizowanych na terenie inwestycji nie spowoduje przekraczania dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu i wartości odniesienia wszystkich emitowanych

zanieczyszczeń, zarówno na poziomie ziemi jak i poziomie najbliższych budynków mieszkalnych sąsiadujących z projektowanym przedsięwzięciem.

7.3. RODZAJ I ILOŚCI WYTWARZANYCH ODPADÓW

Na terenie planowanego przedsięwzięcia nie ma zagrożenia dla środowiska, a rozwiązanie przedstawione w informacji służy poprawie ochrony środowiska i ich przeciwdziałaniu:

- ścieki sanitarne z projektowanego obiektu planuje się odprowadzać do miejskiej sieci kanalizacji sanitarnej,

W związku z tym dotrzymane zostaną standardy jakości środowiska i jego ochrona w granicach planowanej nieruchomości i otoczenia stanowiących własność Inwestora.

7.4. WŁAŚCIWOŚCI AKUSTYCZNE ORAZ EMISJA DRGAŃ, A TAKŻE PROMIENIOWANIA, W SZCZEGÓLNOŚCI JONIZUJĄCEGO, POLA ELEKTROMAGNETYCZNEGO I INNE ZAKŁÓCENIA, Z PODANIEM ODPOWIEDNICH PARAMETRÓW TYCH CZYNNIKÓW I ZASIĘGU ICH ROZPRZESTRZENIANIA SIĘ

Urządzenia techniczne związane z funkcjonowaniem obiektu nie będą generowały hałasu, wibracji, promieniowania lub pola elektromagnetycznego wykraczających ponad standardy Polskich Norm w tym zakresie.

7.5. WPŁYW OBIEKTU BUDOWLANEGO NA ISTNIEJĄCY DRZEWOSTAN, POWIERZCHNIĘ ZIEMI, W TYM GLEBĘ, WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

W związku z planowaną inwestycją nie zachodzi konieczność wycinki drzew.

8. ANALIZA TECHNICZNYCH, ŚRODOWISKOWYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI REALIZACJI WYSOCE WYDAJNYCH SYSTEMÓW ALTERNATYWNYCH ZAOPATRZENIA W ENERGIĘ I CIEPŁO

Nie dotyczy

9. ANALIZA TECHNICZNYCH I EKONOMICZNYCH MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA URZĄDZEŃ, KTÓRE AUTOMATYCZNIE REGULUJĄ TEMPERATURĘ ODDZIELNIE W POSZCZEGÓLNYCH POMIESZCZENIACH LUB W WYZNACZONEJ STREFIE OGRZEWANEJ

Nie dotyczy

10. INFORMACJE O ZASADNICZYCH ELEMENTACH WYPOSAŻENIA BUDOWLANO-INSTALACYJNEGO, ZAPEWNIAJĄCYCH UŻYTKOWANIE OBIEKTU BUDOWLANEGO ZGODNIE Z PRZEZNACZENIEM

Projektuje się wyposażenie obiektu w następujące instalacje i urządzenia techniczne:

- Instalacja wodociągowa i kanalizacyjna

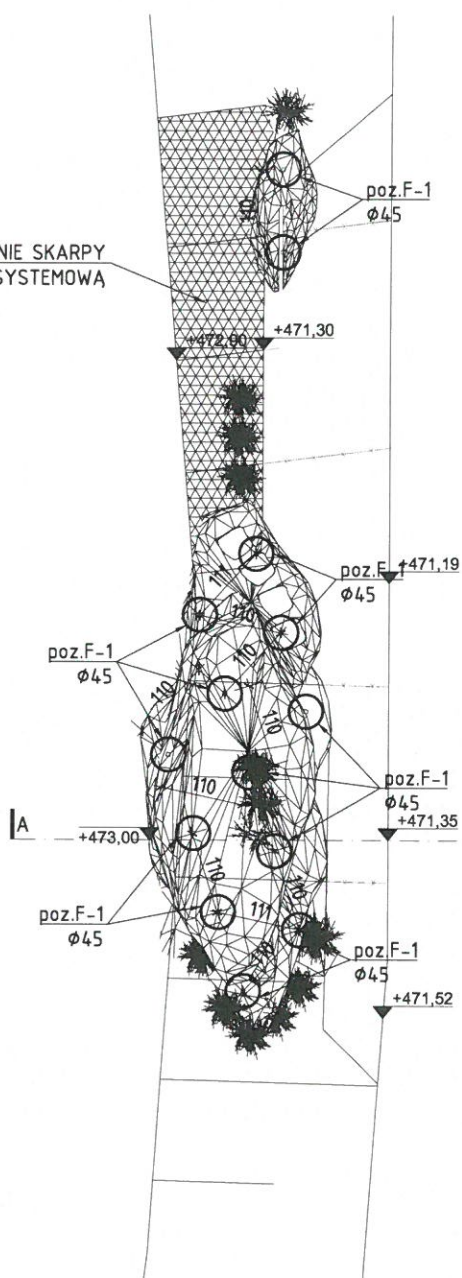
11. DANE DOTYCZĄCE WARUNKÓW OCHRONY PRZECIWPOŻAROWEJ, STOSOWNIE DO ZAKRESU PROJEKTU

Brak wymogów w zakresie ochrony ppoż.

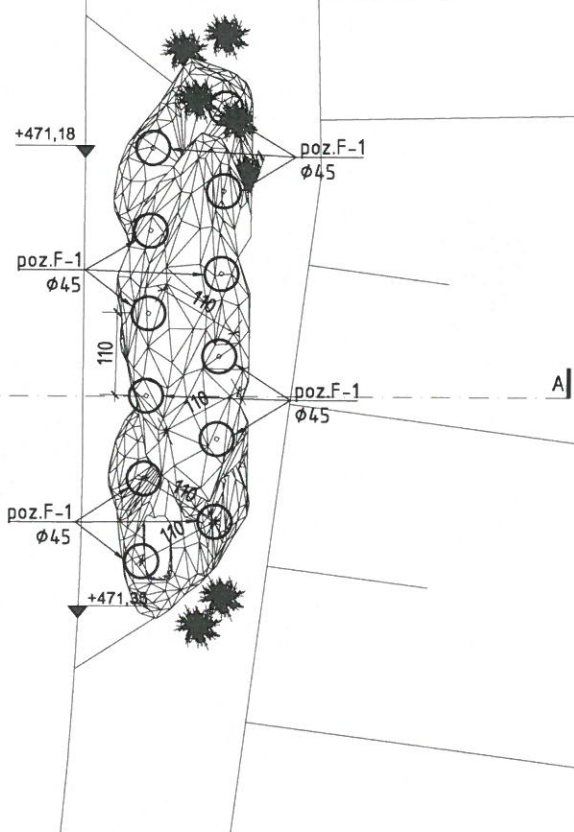
Aleksandra Watoch


III. PROJEKT ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANY - CZĘŚĆ RYSUNKOWA

ZABEZPIECZENIE SKARPY
GEOSIATKĄ SYSTEMOWĄ



RZUT FUNDAMENTÓW SKALA 1:100



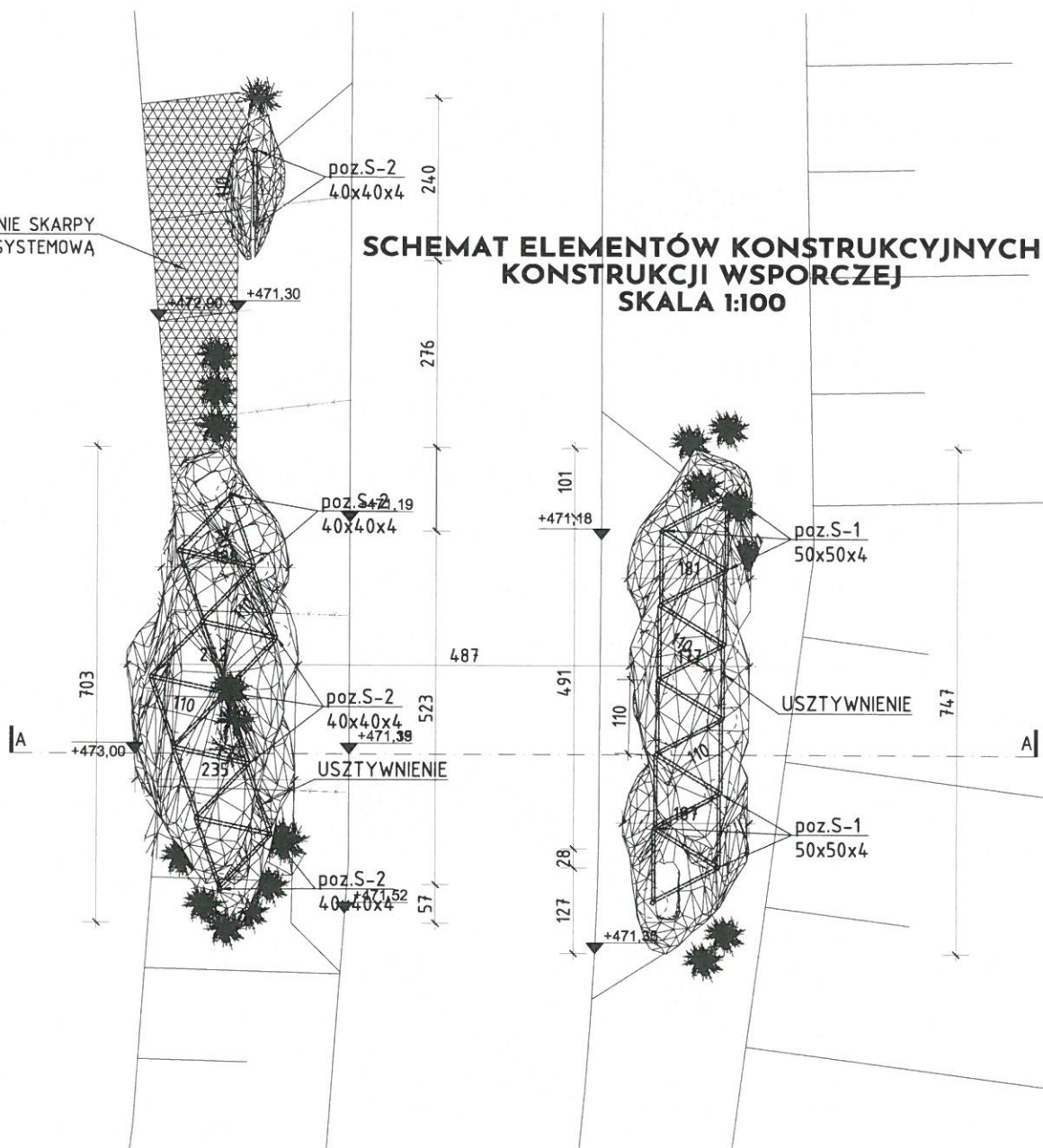
PRACOWNIA PROJEKTOWA Aleksandra Natonek
Złockie 48, 33-370 Muszyna, tel. 500 615 072, e-mail: pracownia.natonek@gmail.com

PRACOWNIA
PROJEKTOWA
ALEKSANDRA NATONEK

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM (BRAMA ZE SZTUCZNYCH SKAŁ, TABLICA INFORMACYJNA), BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO ZE STUDNIĄ WODOMIERSZĄ ORAZ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ, BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ W RAMACH ZADANIA: „BUDOWA BRAMY SKALNEJ DO OGRODÓW SENSORCZNYCH WRAZ Z PRZYŁĄCZEM I ODPROWADZENIEM WODY”		
ADRES INWESTYCJI:	DZ. EWID. 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3, OBR. EWID. 0001 MUSZYNA, JEDN. EWID. MUSZYNA UL. DOKTORA SEWERYNA MŚCIWUJEWSKIEGO		
INWESTOR:	MIASTO I GMINA UZDROWISKOWA MUSZYNA, UL. RYNEK 31, 33-370 MUSZYNA		
BRANŻA:	ARCHITEKTURA		PODPIS
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Aleksandra Natonek	UPR. NR WPOIA/017/2015	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	PRZEDMIOT RYSUNKU	NUMER RYSUNKU
SKALA:	1:100	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY (RZUT FUNDAMENTÓW)	A.01
DATA:	11.2020		

ZABEZPIECZENIE SKARPY
GEOSIATKĄ SYSTEMOWĄ

SCHEMAT ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH KONSTRUKCJI WSPORCZEJ SKALA 1:100



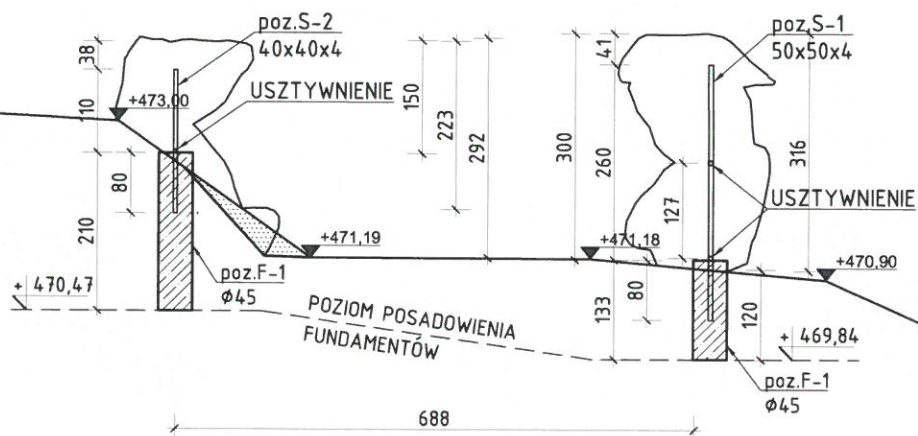
PRACOWNIA PROJEKTOWA Aleksandra Natonek
Złockie 48, 33-370 Muszyna, tel. 500 615 072, e-mail: pracownia.natonek@gmail.com

PRACOWNIA
PROJEKTOWA
ALEKSANDRA NATONEK

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM (BRAMA ZE SZTUCZNYCH SKAŁ, TABLICA INFORMACYJNA), BUDOWA PRZYLEGŁA WODOCIĄGOWEGO ZE STUDNIĄ WODOMIERSZOWĄ ORAZ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ, BUDOWA PRZYLEGŁA KANALIZACJI SANITARNEJ W RAMACH ZADANIA: „BUDOWA BRAMY SKALNEJ DO OGRODÓW SENSORCZNYCH WRAZ Z PRZYLEGŁYM I ODPROWADZENIEM WODY”		
ADRES INWESTYCJI:	DZ. EWID. 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3, OBR. EWID. 0001 MUSZYNA, JEDN. EWID. MUSZYNA UL. DOKTORA SEWERYNA MŚCIWUJEWSKIEGO		
INWESTOR:	MIASTO I GMINA UZDROWISKOWA MUSZYNA, UL. RYNEK 31, 33-370 MUSZYNA		

BRANŻA:	ARCHITEKTURA		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Aleksandra Natonek	UPR. NR MPOIA/012/2015	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	PRZEDMIOT RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:
SKALA:	1:100	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY (SCHEMAT ELEMENTÓW KONSTRUKCYJNYCH)	A.02
DATA:	11.2020		

PRZEKRÓJ A-A SKALA 1:100

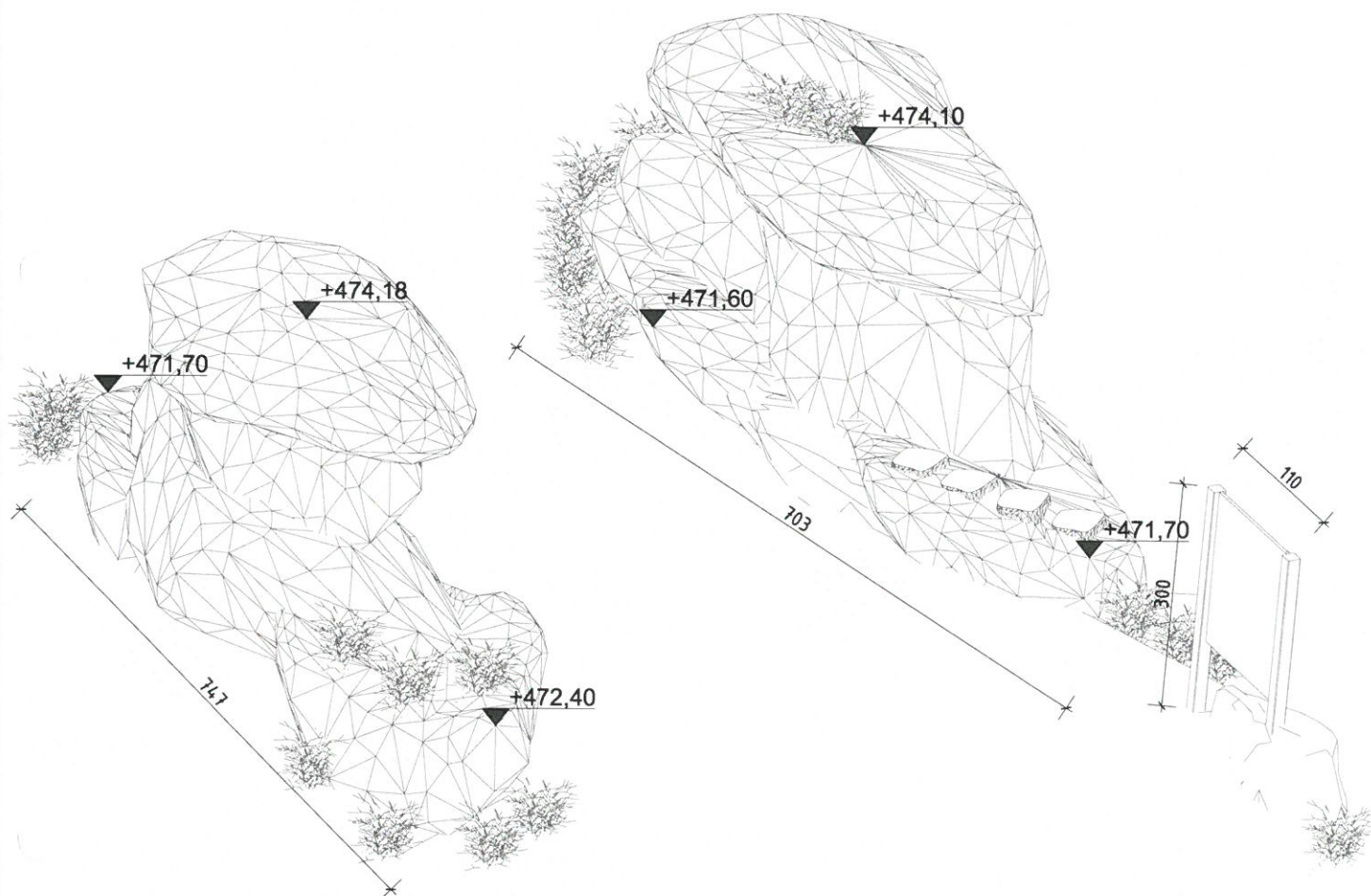


PRACOWNIA PROJEKTOWA Aleksandra Natonek
Złockie 48, 33-370 Muszyna, tel. 500 615 072, e-mail: pracownia.natonek@gmail.com

PRACOWNIA
PROJEKTOWA
ALEKSANDRA NATONEK

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM (BRAMA ZE SZTUCZNYCH SKAŁ, TABLICA INFORMACYJNA), BUDOWA PRZYŁĄCZA WODOCIĄGOWEGO ZE STUDNIĄ WODOMIERZOWĄ ORAZ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ, BUDOWA PRZYŁĄCZA KANALIZACJI SANITARNEJ W RAMACH ZADANIA: „BUDOWA BRAMY SKALNEJ DO OGRODÓW SENSORYCZNYCH WRAZ Z PRZYŁĄCZEM I ODPROWADZENIEM WODY”		
ADRES INWESTYCJI:	DZ. EWID. 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3, OBR. EWID. 0001 MUSZYNA, JEDN. EWID. MUSZYNA UL. DOKTORA SEWERYNA MŚCIWUJEWSKIEGO		
INWESTOR:	MIASTO I GMINA UZDROWISKOWA MUSZYNA, UL. RYNEK 31, 33-370 MUSZYNA		

BRANŻA:	ARCHITEKTURA		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Aleksandra Natonek	UPR. NR MPOIA/017/2015	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	PRZEDMIOT RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:
SKALA:	1:100	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY (PRZEKRÓJ)	A.03
DATA:	11.2020		



PRACOWNIA PROJEKTOWA Aleksandra Natonek
 Złockie 48, 33-370 Muszyna, tel. 500 615 072, e-mail: pracownia.natonek@gmail.com

**PRACOWNIA
PROJEKTOWA**
 ALEKSANDRA NATONEK

NAZWA INWESTYCJI:	BUDOWA OBIEKTÓW MAŁEJ ARCHITEKTURY W MIEJSCU PUBLICZNYM (BRAMA ZE SZTUCZNYCH SKAŁ, TABLICA INFORMACYJNA), BUDOWA PRZYLECZA WODOCIĄGOWEGO ZE STUDNIĄ WODOMIERZOWĄ ORAZ ZEWNĘTRZNEJ INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ, BUDOWA PRZYLECZA KANALIZACJI SANITARNEJ W RAMACH ZADANIA: „BUDOWA BRAMY SKALNEJ DO OGRODÓW SENSORYCZNYCH WRAZ Z PRZYLECZEM I ODPROWADZENIEM WODY”		
ADRES INWESTYCJI:	DZ. EWID. 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3, OBR. EWID. 0001 MUSZYNA, JEDN. EWID. MUSZYNA UL. DOKTORA SEWERYNA MŚCIWUJEWSKIEGO		
INWESTOR:	MIASTO I GMINA UZDROWISKOWA MUSZYNA, UL. RYNEK 31, 33-370 MUSZYNA		

BRANŻA:	ARCHITEKTURA		PODPIS:
PROJEKTANT:	mgr inż. arch. Aleksandra Natonek	UPR. NR MPOIA/017/2015	
FAZA:	PROJEKT BUDOWLANY	PRZEDMIOT RYSUNKU:	NUMER RYSUNKU:
SKALA:	1:100	OBIEKTY MAŁEJ ARCHITEKTURY (AKSONOMETRIA)	A.04
DATA:	11.2020		

OPINIE I UZGODNIENIA

Nazwa zamierzenia budowlanego:

Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (brama ze sztucznych skał, tablica informacyjna), budowa przyłącza wodociągowego ze studnią wodomierzową oraz zewnętrznej instalacji wodociągowej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej w ramach zadania: „Budowa bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem i odprowadzeniem wody”

Adres:

ul. Doktora Seweryna Mściwujewskiego
33-370 Muszyna

Kategoria obiektu budowlanego:

XXVI

Lokalizacja:

dz. ewid. 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3
obr. ewid. 0001 Muszyna,
jedn. ewid. Muszyna

Inwestor:

Miasto i Gmina Uzdrowskowa Muszyna,
ul. Rynek 31, 33-370 Muszyna

Jednostka projektowa:

PRACOWNIA PROJEKTOWA
Aleksandra Natonek,
Złockie 48, 33-370 Muszyna,
tel. 500 615 072,
e-mail: pracownia.natonek@gmail.com

Złockie, listopad 2020

SPIS TREŚCI:

NR 1 INFORMACJA BIOŻ.....	3
NR 2 MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH.....	6
NR 3 WARUNKI PRZYŁĄCZENIA DO SIECI WODOCIĄGOWEJ I KANALIZACJI SANITARNEJ	7
NR 4 UZGODNIENIE GAZ	10
NR 5 UZGODNIENIE PRĄD	13
NR 6 UZGODNIENIE KANALIZACJA DESZCZOWA	16
NR 7 UZGODNIENIE OŚWIETLENIE ULICZNE	18
NR 8 UZGODNIENIE TELETECHNIKA	20
NR 9 UZGODNIENIE ZARZĄDCA DROGI	23
NR 10 UZGODNIENIE ZARZĄDCA DROGI - UZUPEŁNIENIE.....	25
NR 11 DECYZJA LOKALIZACYJNA	26

NR 1 INFORMACJA BIOZ

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

Niniejsze opracowanie dotyczy zakresu budowlanego - informacje BIOZ dla prac instalacyjnych wg właściwych projektów branżowych.

PROJEKT BUDOWLANY

Nazwa zamierzenia budowlanego:	Budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (brama ze sztucznych skał, tablica informacyjna), budowa przyłącza wodociągowego ze studnią wodomierzową oraz zewnętrznej instalacji wodociągowej, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej w ramach zadania: „Budowa bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem i odprowadzeniem wody”
Adres:	ul. Doktora Seweryna Mściwujewskiego 33-370 Muszyna
Kategoria obiektu budowlanego:	XXV
Lokalizacja:	dz. ewid. 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3 obr. ewid. 0001 Muszyna, jedm. ewid. Muszyna
Inwestor:	Miasto i Gmina Uzdrowskowa Muszyna, ul. Rynek 31, 33-370 Muszyna
Jednostka projektowa:	PRACOWNIA PROJEKTOWA Aleksandra Natonek, Złockie 48, 33-370 Muszyna, tel. 500 615 072, e-mail: pracownia.natonek@gmail.com

Złockie, listopad 2020 r.



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

(zgodnie z Dz.U. Nr 120, poz. 1126 z 23 czerwca 2003 r.)

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

Planowana inwestycja to budowa obiektów małej architektury w miejscu publicznym (brama ze sztucznych skał, tablica informacyjna), budowa przyłącza wodociągowego ze studnią wodomierzową oraz zewnętrzną instalacją wodociągową, budowa przyłącza kanalizacji sanitarnej w ramach zadania: „Budowa bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem i odprowadzeniem wody”.

W zakresie infrastruktury technicznej planowana jest budowa przyłącza wodociągowego z głównym zestawem wodomierzowym w studni wodomierzowej, zewnętrznej instalacji wodociągowej i przyłącza kanalizacji sanitarnej. W zakresie zagospodarowania terenu planuje realizację projektowanych elementów zagospodarowania terenu, na które składają się: obiekty małej architektury: brama ze sztucznych skał składająca się z dwóch formacji skalnych wpisanych w teren oraz tablicy informacyjnej, miejscowe utwardzenie terenu z kostki brukowej.

Przewiduje się następującą kolejność wykonywania robót budowlanych:

- I. Wykonanie niwelacji terenu;
- II. Wykonanie posadowienia fundamentów oraz słupków stalowych konstrukcji wsporczej;
- III. Wykonanie kształtu planowanych sztucznych skał z siatki stalowej pokrytej 2-3 warstwami betonu,
- IV. Wykonanie przyłączy i instalacji zewnętrznych,
- V. Wykonanie miejscowych utwardzeń terenu.

2. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

- Projektowany przyłącz i instalacja wodociągowa krzyżuje się z uzbrojeniem podziemnym:
 - istniejąca sieć wodociągowa - nie wymaga zabezpieczenia,
 - istniejąca kanalizacja deszczowa $\phi 300$ - nie wymaga zabezpieczenia,
 - istniejąca kanalizacja sanitarna $\phi 300$ - nie wymaga zabezpieczenia,
 - kabel energetyczny eWN - skrzyżowanie zabezpieczyć poprzez zastosowanie na kablu eWN rury ochronnej dwudzielnej $L=3,0m$
 - kabel teletechniczny - skrzyżowanie zabezpieczyć poprzez zastosowanie na kablu t rury ochronnej dwudzielnej $L=3,0m$.

- Skrzyżowania z uzbrojeniem podziemnym
Projektowany przyłącz kanalizacji sanitarnej krzyżuje się z uzbrojeniem podziemnym:
 - istniejąca kanalizacja deszczowa $\phi 300$ - nie wymaga zabezpieczenia,
 - istniejąca kanalizacja sanitarna $\phi 300$ - nie wymaga zabezpieczenia,
 - kabel teletechniczny - skrzyżowanie zabezpieczyć poprzez zastosowanie na kablu t rury ochronnej dwudzielnej $L=3,0m$

3. Wskazanie elementów zagospodarowania działki lub terenu, które mogą stwarzać zagrożenie bezpieczeństwa i zdrowia ludzi

W obrębie terenu opracowania występują elementy infrastruktury sieciowej.

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

Przy wykonywaniu robót budowlanych wystąpi ryzyko upadku z wysokości ponad 5m - podczas wykonywania pokrycia dachu.

Przy wykonywaniu prac związanych z wznoszeniem ścian wystąpi ryzyko upadku z rusztowania.

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

Instruktaż pracowników należy przeprowadzić w oparciu o rozporządzenie ministra infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. „w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych”, Dz. U. Nr 47, poz. 401. Należy określić szczegółowe wymagania bezpieczeństwa i higieny pracy przy wykonywaniu prac szczególnie niebezpiecznych, a zwłaszcza zapewnić bezpośredni nadzór nad tymi pracami wyznaczonych w tym celu osób, oraz odpowiednie środki zabezpieczające.

Instruktaż pracowników powinien obejmować w szczególności imienny podział pracy, kolejność wykonywania zadań, wymagania bezpieczeństwa i higieny przy poszczególnych czynnościach.

Należy zwrócić szczególną uwagę na organizację robót w ramach realizacji częściowej rozbiórki sieci infrastruktury podziemnej, w styku z istniejącymi budynkami, oraz pracy przy sieci energetycznej, wodociągowej i gazowniczej. Pracowników należy zapoznać szczegółowo z zasadami wykonywania robót w pobliżu linii elektroenergetycznych i gazowych, określonych w rozdziale 6 powyższego rozporządzenia.

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.

Wymagania dotyczące środków technicznych zapobiegających niebezpieczeństwom przy prowadzeniu robót budowlanych należy zastosować zgodnie z rozporządzeniem w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych - Dz. U. Nr 47, poz. 401 z 6.02.2003 r. z późn. zm.

Należy zastosować środki ochrony indywidualnej (odzież, kaski, rękawice) zgodnie z powyższym rozporządzeniem

Na placu budowy należy umieścić w miejscu widocznym od strony drogi tablicę informacyjną, o której mowa w Rozporządzeniu Dz. U. Nr 108, poz. 953 z 2002 r., zawierającą m.in. numery telefonów alarmowych policji, straży pożarnej, pogotowia ratunkowego oraz okręgowego inspektora pracy.

Teren budowy należy ogrodzić w sposób uniemożliwiający przypadkowe wejście na plac budowy osób postronnych. Miejsce wykopów należy oznaczyć tablicami ostrzegawczymi.

W przypadku pracy samojezdnych dźwigów, koparek, samochodów samo rozładowniczych i innych pojazdów budowlanych, należy wykonać bramki uniemożliwiające wjazd tych pojazdów do strefy niebezpiecznej, w której występuje zagrożenie porażenia prądem lub osunięciem się ziemi.

W przypadku wykonywania wykopów głębokich (o głębokości większej niż 1,5m o ścianach pionowych, lub większej niż 3,0m w przypadku zastosowania bezpiecznego nachylenia skarpy) należy zabezpieczyć ściany wykopu przed osunięciem się masy ziemi na pracujących na dole poprzez zastosowanie obudowy wykopu lub bezpiecznego nachylenia skarpy wykopu - zgodnie z PN74/B-02480.

Przy prowadzeniu pracy na wysokości należy zabezpieczyć stanowiska pracy oraz dojścia, pochylnie i schody poręczami ochronnymi, a przy pracach na dachu zastosować pasy asekuracyjne.

Transport materiałów na działkę należy zorganizować tak, aby ruch pojazdów nie powodował zagrożenia dla bezpieczeństwa ruchu i nie prowadził do nawożenia na drogę luźnego gruntu z terenu budowy.

UWAGI KOŃCOWE

Informację niniejszą sporządzono zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. Nr 120 , poz. 1126)

Niniejsze opracowanie dotyczy zakresu budowlanego - informacje BIOZ dla prac instalacyjnych wg właściwych projektów branżowych.

Wszelkie roboty budowlane należy prowadzić pod nadzorem osoby uprawnionej, na podstawie zatwierdzonego projektu budowlanego.



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo - małopolskie

Powiat - nowosądecki

Miasto - Muszyna [121011.4]

Obręb - Muszyna [Nr 0001]

Obiekt - cz.dz.ew.nr 294/2,296/2,1154/4,232/3,233/3,235/3

Km.zasad.- 184.332.253

Układ syt.- "65", układ wys.- "Kronsztadt"

ID: GE0.6640.3192.2020

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie budowli oraz urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Wykonanie mapy do celów projektowych nie zostało poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach zakresu opracowania. Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

ZAKŁAD USŁUG GEODEZYJNYCH

Alicja Kozieńska

GEODETA UPRAWNIONY

33-380 Krynica-Zdrój, ul. Słotwińska 43a

Nr Upr. 1018 tel. 501 354 113

NIP 734-104-92-29 REGON 482915304

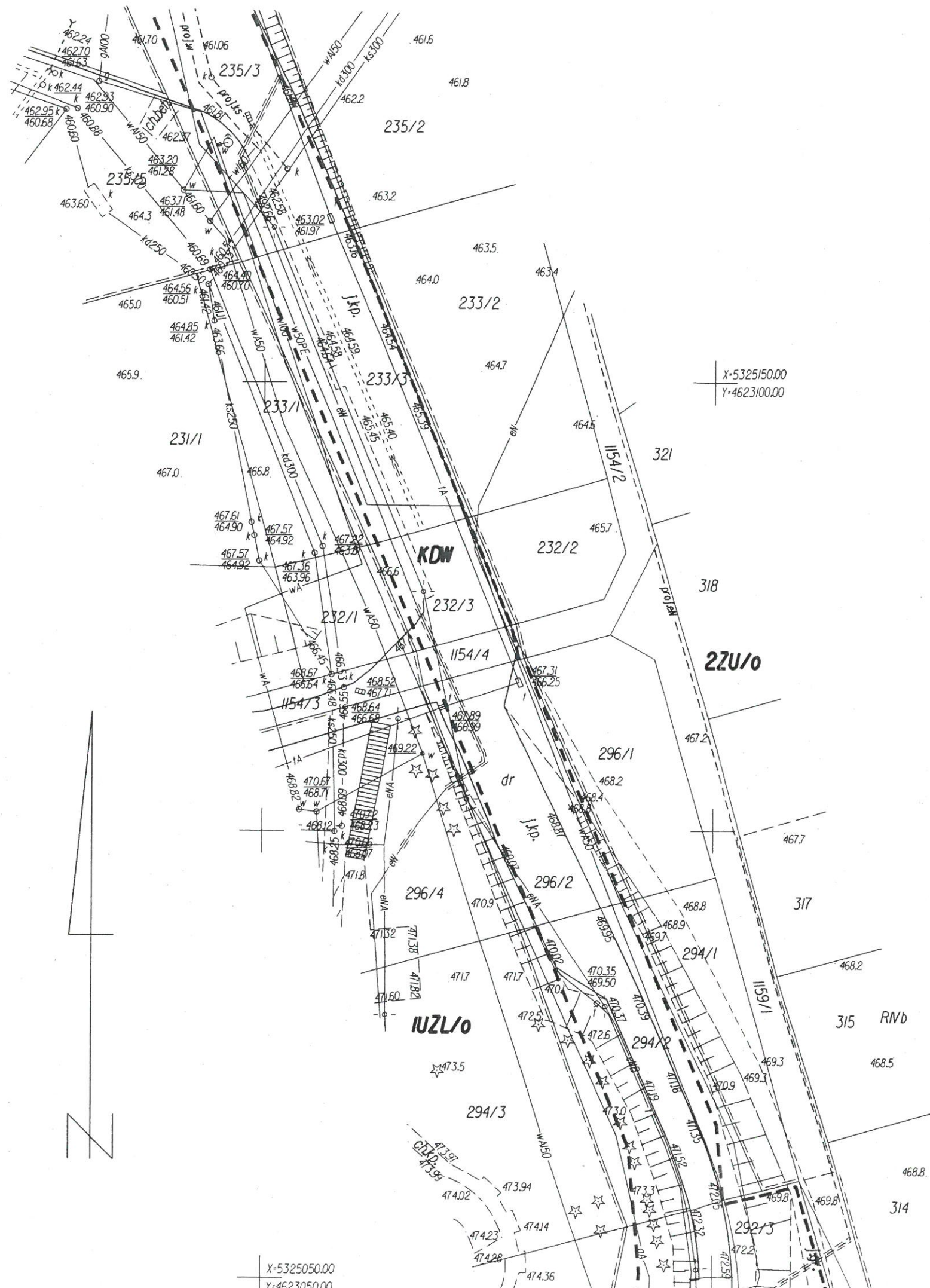
A. Kozieńska

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPDIAJ017/2015

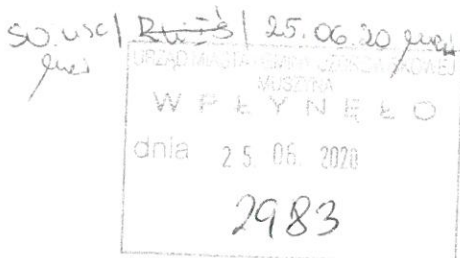
Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego	
Organ prowadzący państwowy zasób geodezyjny i kartograficzny	STAROSTA NOWOSĄDECKI
Identyfikator ewidencji materiału zasobu - operatu technicznego	P.1210.2020. 3811
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu	2020-06-23
Inne, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ	Z up. STAROSTY

inż. Wojciech Olesiak
SPECJALISTA



Muszyna, dnia 22.06.2020r.

Nasz znak: PGK/835/ZWK-257/2020



Burmistrz Miasta i Gminy
Uzdrowskiej Muszyna
ul. Rynek 31
33-370 Muszyna

Dotyczy: **zapewnienia dostawy wody i odbioru ścieków sanitarnych oraz warunków technicznych podłączania do komunalnej sieci wod.-kan.**

W odpowiedzi na wniosek z dnia 25.05.2020r. (data wpływu 26.05.2020r.) o wydanie warunków technicznych przyłączenia do sieci wod.-kan. Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej sp. z o. o. w Muszynie zapewnia dostawę wody i odbiór ścieków sanitarnych oraz podaje warunki przyłączenia.

Warunki techniczne podłączania do sieci wodociągowej i kanalizacyjnej:

1. Miejsce dostawy wody i odbioru ścieków: projektowany obiekt bramy skalnej w Muszynie, przy ul. Mściwujewskiego, działka **nr 294/2**.
2. Wykorzystanie wody do celów **socjalno-bytowych**.
3. Ciśnienie w sieci wodociągowej: ok. **0,45 MPa** (pomiaru dokonano na hydrancie podziemnym zlokalizowanym na działce nr ew. 235/3).

Zaprojektować włączenie do sieci wodociągowej **160PE** zlokalizowanej na działce **nr ew. 235/3**. Miejsce włączenia oznaczono na mapie symbolem **W₀**.

Parametry materiałowe przyłącza wodociągowego:

- rurociąg: materiał polietylen typ **PE100**, min. **PN10**.
- studnia wodomierzowa – betonowa **DN1000**.

4. Pomiar wody - należy zaprojektować zestaw wodomierzowy w studni wodomierzowej, którą należy zlokalizować na terenie posesji do 2m za granicą działki.
5. Rodzaj odprowadzanych ścieków: **bytowe**.
6. Zaprojektować przyłącz kanalizacyjny o średnicy DN200 do istniejącej betonowej studni kanalizacyjnej o średnicy DN1000 na sieci DN300 zlokalizowanej na działce **nr 235/3**.

Zagłębienie istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej w miejscu włączenia wynosi ok. **3,35 m p.p.t.** Miejsce włączenia oznaczono na mapie symbolem **K₀**.

Parametry materiałowe przyłącza kanalizacji sanitarnej:

- rurociąg: materiał rury **PVC lite**.
- studnie kanalizacyjne:
 - do pierwszej studni na posesji Wnioskodawcy zaprojektować studnię o średnicy min. DN400 PVC,
 - na posesji Wnioskodawcy zaprojektować studnię betonową o średnicy DN1000.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr 116/017/2015

data

Zabrania się podłączania do kanalizacji sanitarnej wody opadowej z kratek, rynien i drenaży odprowadzających wody gruntowe i opadowe. Jakość ścieków odprowadzanych do kanalizacji musi odpowiadać wymogom zawartym w *Rozporządzeniu Ministra Budownictwa w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych* (Dz. U. 16 poz. 1757 z późn. zm.).

7. Wewnętrzne instalacje wodociągowa i kanalizacyjna połączone z siecią muszą spełniać wymogi *Rozporządzenia Ministra Infrastruktury w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie* (Dz. U. 19 poz. 1065 z późn. zm.). Instalacja wodociągowa musi mieć zabezpieczenie uniemożliwiające wtórne zanieczyszczenie wody – zawór zwrotny antyskażeniowy.
8. Granicę rozdziału odpowiedzialności za przyłącz wodociągowy (PGK sp. z o.o. w Muszynie) od instalacji wodociągowej (Właściciel posesji) będzie stanowił zawór główny na przyłączy wodociągowym – tj. pierwszy zawór za wodomierzem, a na przyłączy kanalizacyjnym pierwsza studnia na posesji (zlokalizowana do 2m od granicy działki) od strony sieci.
9. Projekt przyłączy należy wykonać w oparciu o niniejsze warunki i uzgodnić w PGK sp. z o.o. w Muszynie. Wszelkie prace powinna nadzorować osoba posiadająca uprawnienia do pełnienia samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie.
10. Należy uzyskać zgodę zarządcy drogi na lokalizację przyłącza.
11. Po wykonaniu przyłączy, przed zasypaniem wykopu należy zgłosić w PGK sp. z o.o. w Muszynie odbiór robót oraz wykonać pomiar geodezyjny powykonawczy /na koszt Inwestora/ i dostarczyć wraz z wersją elektroniczną w formacie dwg lub dxf do PGK sp. z o.o. w Muszynie. W przypadku budowy przyłącza we własnym zakresie Kierownik Budowy winien sporządzić protokół odbioru oraz dołączyć kopię uprawnień.
12. Włączenia do czynnej sieci wodociągowej i kanalizacyjnej dokonuje odpłatnie PGK sp. z o.o. w Muszynie na podstawie odrębnego zlecenia. Istnieje możliwość wykonania przyłącza wodociągowego i kanalizacyjnego przez PGK sp. z o.o. w Muszynie na pisemne zlecenie Inwestora, na podstawie uzgodnionej dokumentacji.
13. Dostawa wody i odbiór ścieków może nastąpić po zawarciu umowy z PGK sp. z o.o. w Muszynie.
14. Warunki techniczne są ważne w stanie prawnym obowiązującym w okresie wydania i zachowują ważność na okres dwóch lat od daty ich wydania.

Pouczenie:

W obowiązującym stanie prawnym, przepisy *Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane*, przewidują następujące procedury, na podstawie których można realizować budowę przyłącza:

- 1) pozwolenie na budowę (art. 30 ust. 1a),
- 2) zgłoszenie (art. 30 ust. 1 pkt. 1a w zw. z art. 29 ust. 1 pkt. 20),
- 3) bez zgłoszenia (art. 29a).

W przypadku realizacji budowy bez zgłoszenia (na podstawie art. 29a) Inwestor oraz Projektant przed przystąpieniem do zamierzenia budowlanego, przedłożą oświadczenie, że dokumentacja jest kompletna i budowa może być realizowana na podstawie art. 29a *Ustawy z dnia 7 lipca 1994r. - Prawo Budowlane* (poświadczenie nieprawdy podlega sankcjom określonym w przepisach Kodeksu Karnego).

Załączniki:

1. Mapa – 1 egz.

Otrzymują:

1. Adresat
2. a/a.

PREZES ZARZĄDU

mgr inż. Mariusz Rymarczyk

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek

UPL. D/MPCIA/017/2015

data

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo - małopolskie

Powiat - nowosądecki

Miasto - Muszyna [121011_4]

Obręb - Muszyna [Nr 0001]

Obiekt - cz.dz.ew.nr 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3

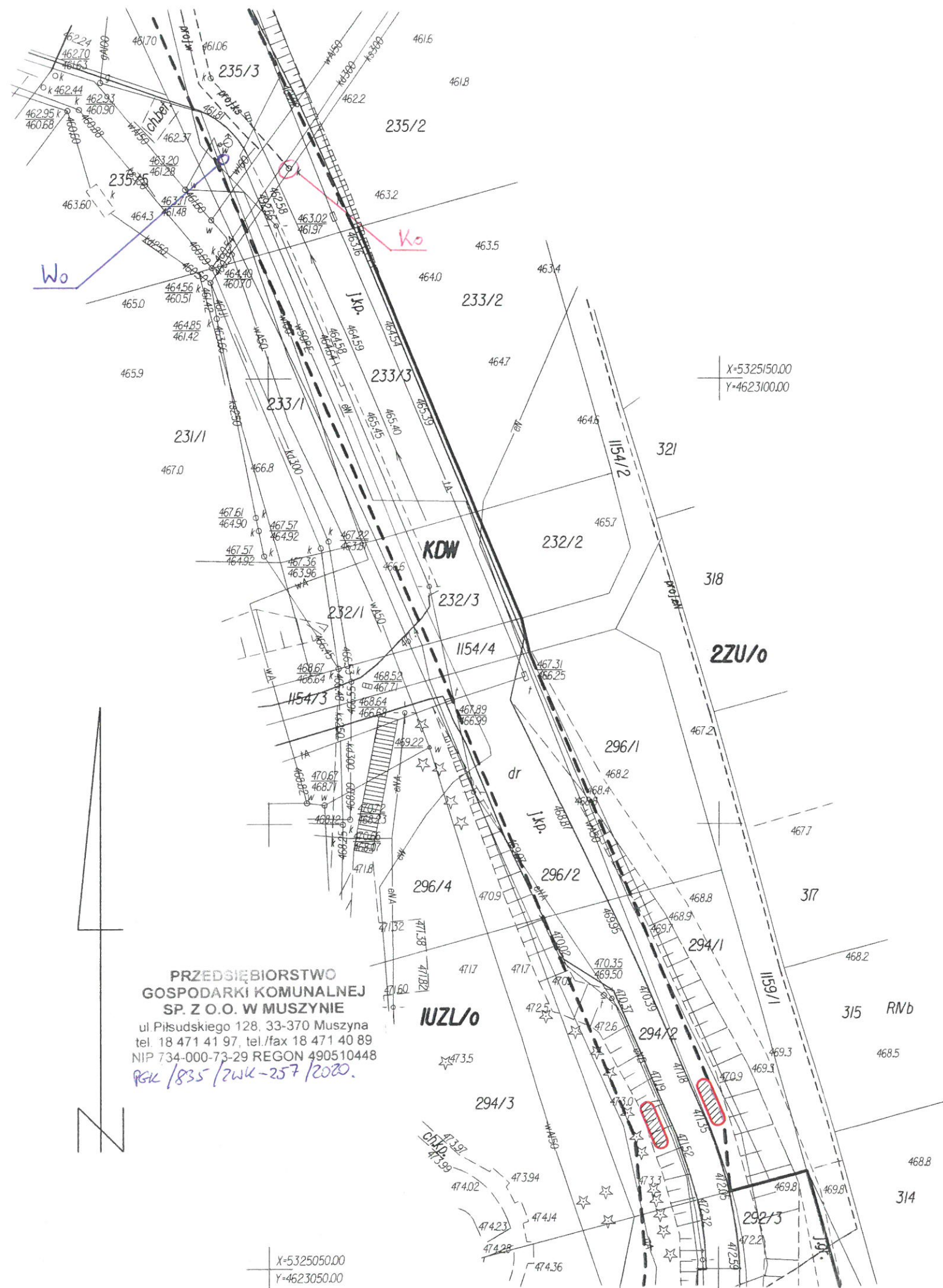
Km.zasad. - 184.332.253

Układ sył.- "65", układ wys. - "Kronsztadt"

ID: GEO.6640.3192.2020

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie budowli oraz urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Wykonanie mapy do celów projektowych nie zostało poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach zakresu opracowania. Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.



Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
data: 17.01.2015

Gdańsk

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie
ul. Gazowa 16, 31-060 Kraków
tel. 12 628 11 11, faks 12 430 70 29

Gazownia w Krynicy

ul. Stara Droga 30, 33-380 Krynica-Zdrój
tel. 12 628 19 46, 628 19 43
gazownia.krynica-zdrój@psgaz.pl

Pracownia Projektowa
Aleksandra Natonek

Złockie 48
33-370 Muszyna

Wasz znak:

Krynica Zdrój, 28.09.2020

Nasz znak: PSG.KR.0060.76.764. 19.20

Dot.: uzgodnienia projektowanej inwestycji na dz. nr 294/2, 296/2 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3

Gazownia w Krynicy w odpowiedzi na wniosek dotyczący uzgodnienia projektowanej inwestycji na dz. nr 294/2, 296/2 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3 w m. Muszyna z uwagami:


1. Wszystkie prace ziemne w strefie ochronnej gazociągu wykonywać ręcznie i pod nadzorem przedstawiciela Gazowni w Krynicy.
2. Nakrycie nad gazociągiem zachować w przedziale 0,8m – 1,2 m
3. Rozpoczęcie prac wykonawca zgłosi pisemnie Gazowni w Krynicy Zdrój z 7-mio dniowym wyprzedzeniem.
4. Prace ziemne w rejonie gazociągu i w jego strefie kontrolowanej należy wykonać ręcznie i pod nadzorem pracownika Gazowni w Krynicy.
5. Roboty ziemne w bezpośrednim sąsiedztwie gazociągu wykonać w sposób podany w § 144 i w § 145 Rozporządzenia ministra Infrastruktury z dn. 06. 02. 2003 r. – w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych Dz.U. nr 47/2003-poz. 401.
6. Nadzór nad robotami będzie odbywał się odpłatnie na zlecenie inwestora budowy.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. Aleksandra Natonek
data: 28.09.2020

7. W przypadku uszkodzenia gazociągów nasz zakład wykona niezbędne prace naprawcze na koszt Inwestora.
12. Całość robót związanych z budową wjazdu zostanie wykonana kosztem i staraniem Inwestora.

Z poważaniem

KIEROWNIK
Gazownia w Krynicy-Zdroju

Leszek Motyka

Otrzymują:

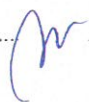
1x Adresat

1x a/a

zgodnie z oryginałem.

Ł. arch. Aleksander Matonek

pr. nr MPB 15



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo - małopolskie

Powiat - nowosądecki

Miasto - Muszyna [121011_4]

Obręb - Muszyna [Nr 0001]

Obiekt - cz.dz.ew.nr 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3

Km.zasad. - 184.332.253







Układ sył.- "65", układ wys. - "Kronsztadt"

ID: GEO.6640.3192.2020

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie budowli oraz urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Wykonanie mapy do celów projektowych nie zostało poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach zakresu opracowania. Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

LEGENDA:

-  - projektowany przyłącz wodociągowy zakończony studnią wodomierzową
-  - projektowana zewnętrzna instalacja wodociągowa
-  - komora spustowa z kręgów betonowych Ø1000 dla instalacji wodociągowej
-  - projektowany przyłącz kanalizacji sanitarnej
-  - studnia kanalizacyjna Ø315 z tworzywa sztucznego
-  - zmiana kierunku prowadzenia przewodu wodociągowego
-  - projektowane utwardzenie z kostki brukowej (rozbieralnej)

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr 14024/017/2015

Data

Polska Spółka Gazownictwa sp. z o.o.
ul. Wojciecha Bandrowskiego 16, 33-100 Tarnów
Oddział Zakład Gazowniczy w Krakowie
Gazownia w Krynicy
ul. Stara Droga 30, 33-380 Krynica Zdrój
tel. 12 628 19 40
NIP 525 24 96 411
KRS 0000374001 REGON 142739519

Wzgodniono pisemnie z P.S.G. K.R. 0060.76.764.19.20
dnia 28.09.2020

Mistrz
Sieci i Instalacji Gazowych
Tomasz Wiśniowski

N

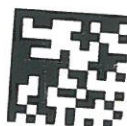
X=5325050.00
Y=4623050.00

brama ze sztucznych skał

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
ul. Dajwór 27, 31-060 Kraków
Infolinia: +48 32 606 0 616
info@tauron-dystrybucja.pl



1040096779



Nowy Sącz, 06.10.2020r.

TD/OKR/OMD/2020-10-06
B. 1040096357

1/10

Pracownia Projektowa
Aleksandra Natonek
Złockie 48
33-370 Muszyna

Dotyczy: uzgodnienia lokalizacji inwestycji: budowa bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem wody i kanalizacji sanitarnej na działkach nr 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3 w obr. Muszyna, aktualizacja mapy

Odpowiadając na wniosek z dnia 23.09.2020 roku informujemy, że na załączonym planie zaznaczono kolorem czerwonym przebieg kablowych linii energetycznych nN i SN krzyżujących i będących w zbliżeniu do projektowanej inwestycji. Są to:

- linia kablowa SN 15 kV typu XUHAKxS 3 x 1 x 120 mm² relacji stacja trafo Muszyna Ursus (8849) – st. trafo Muszyna Świerczewskiego (8681).
- linia kablowa nN typu YAKY 4 x 35 mm² kier. ZK Sajdak, zasilanie st. trafo Ursus (8849).
- linia kablowa niskiego napięcia /ośw. uliczne/ - własność U.G. Muszyna.

Kabel SN-15 kV w miejscu skrzyżowania z proj. przyłączami wody i k.s. oraz kabel nN /poz. 2/ w miejscu zbliżenia do bramy ze sztucznych skał zabezpieczyć rurami ochronnymi zgodnie zobowiązującymi przepisami oraz wytycznymi TAURON Dystrybucja S.A. do zabezpieczenia kabli, które w załączeniu przesyłamy.

Sposób ewentualnej przebudowy kabla oświetleniowego uzgodnić z jego właścicielem t.j. Urzędem Gminy Muszyna.

Prace ziemne w pobliżu kabli wykonywać ręcznie.

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

Ponadto należy stosować się do uwag zawartych w klauzulach informacyjnych na planie sytuacyjnym.

Na wskazanym terenie nie posiadamy urządzeń elektroenergetycznych WN.

Ponadto informujemy, że na danym terenie mogą znajdować się urządzenia elektroenergetyczne i teletechniczne nie będące własnością TAURON Dystrybucja S.A.

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

Z poważaniem

Załączniki: mapa szt. 1 + wytyczne
do zabezp. kabli
Kopia: 1 x OMD a/a

TAURON Dystrybucja S.A.
Oddział w Krakowie
mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPD.0001772 Starszy Specjalista ds. uzgodnień branżowych
Wydział Dokumentacji
Andrzej Kociotek

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

NIP: 611 020 28 60, REGON: 230179216
Kapitał zakładowy (wpłacony): 550.611.250,96 zł
Sąd Rejonowy dla Krakowa Śródmieścia
XI Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego
pod numerem KRS: 0000073321

www.tauron-dystrybucja.pl

WYTYCZNE DO ZABEZPIECZENIA KABLI

- (dot. uzgodnienia z dn. 06.10.2020r. znak: TD/pkr/pmd/2020-10-06/10)*
1. Kable elektroenergetyczne będące w kolizji poprzecznej z planowaną inwestycją należy zabezpieczyć dzieloną rurą osłonową przepustu wychodzącego po 0,5m poza jezdnię/wjazd/chodnik/oś obiektu liniowego.
 2. Należy stosować następujące średnice rur ochronnych:
 - a) Dla kabli 1 kV rury o średnicy minimum 110mm koloru niebieskiego.
 - b) Dla kabli SN rury minimum 160mm koloru czerwonego.
 3. W przypadku występowania kabli elektroenergetycznych zabrania się prowadzenia robót ziemnych sprzętem mechanicznym w odległości mniejszej niż 2 m od kabla zlokalizowanego przekopem kontrolnym. Kable można odkopać tylko do strefy ochronnej tj. folii lub cegły – zabrania się odkrywania czynnych kabli energetycznych.
 4. Należy uzyskać zgodę na wymagane odpłatne wyłączenia odpowiednich urządzeń energetycznych oraz ustalić nadzór służb energetycznych.
 5. Wszelkie prace na istniejących urządzeniach energetycznych będących własnością TAURON Dystrybucja S.A. należy wykonywać z zachowaniem szczególnych środków ostrożności pod nadzorem służb energetycznych **Oddział w Krakowie Jednostka Terenowa Krynica tel. 018/414 5811** a następnie zgłosić celem dokonania odbioru robót zanikowych.
 6. Prace przy urządzeniach energetycznych powinny być wykonywane przez pracowników posiadających odpowiednie kwalifikacje, zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami.
 7. W przypadku wystąpienia niewystarczającej głębokości położenia istniejących kabli energetycznych – zgodnie z wymogami obowiązujących przepisów i norm – oraz innych utrudnień technicznych (np. mufy) należy przewidzieć możliwość przełożenia kabla/kabli energetycznych poprzez wykonanie wstawek kablowych. W takim przypadku należy wystąpić z wnioskiem o określenie nowych warunków technicznych usunięcia kolizji sieci elektroenergetycznej.

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPOIAJ017/2015

Gda 

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo - małopolskie

Powiat - nowosądecki

Miasto - Muszyna [121011_4]

Obwód - Muszyna [Nr 0001]

Obiekt - cz.dz.ew.nr 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3

Km.zasad. - 184.332.253





Układ sył. - "65", układ wys. - "Kronsztadt"

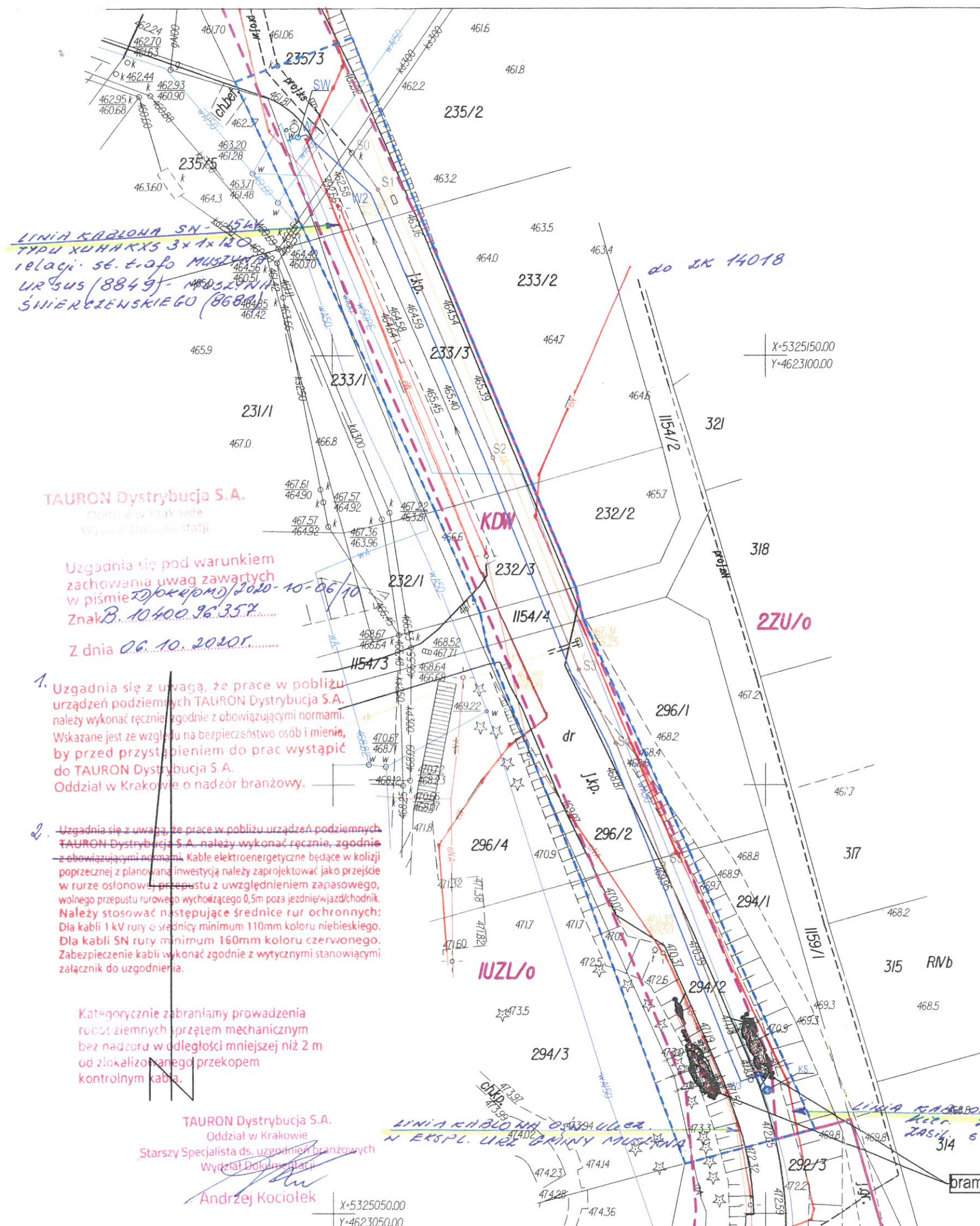
ID: GEO.6640.3192.2020

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie budowli oraz urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w Instytucjach branżowych.

Wykonanie mapy do celów projektowych nie zostało poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach zakresu opracowania. Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

LEGENDA:

-  - projektowany przyłącz wodociągowy zakończony studnią wodomierzową
-  - projektowana zewnętrzna instalacja wodociągowa
- KS** - komora spustowa z kręgów betonowych Ø1000 dla instalacji wodociągowej
-  - projektowany przyłącz kanalizacji sanitarnej
- oS1** - studnia kanalizacyjna Ø315 z tworzywa sztucznego
- W2** - zmiana kierunku prowadzenia przewodu wodociągowego
-  - projektowane utwardzenie z kostki brukowej (rozbieralnej)



Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
 upr. nr MPOW/017/2015

data



Burmistrz Miasta i Gminy Uzdrowskiej
Muszyna

Muszyna, dnia 10.11.2020r.

RLiŚ.7230.6.20.2020

Pracownia Projektowa
Aleksandra Natonek
ul. Grodzka 5b/52
33-300 Nowy Sącz

W odpowiedzi na pismo z dnia 29.10.2020 r. w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanej inwestycji pn. „Budowa bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem i odprowadzeniem wody” względem sieci kanalizacji deszczowej informuję, iż uzgadniam powyższy projekt bez uwag.

Z poważaniem

BURMISTRZ

dr Jan Golba

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPOIA/017/2015

Otrzymują:

1. P. Aleksandra Natonek, ul. Grodzka 5b/52, 33-300 Nowy Sącz + załącznik
2. a/a (10.11.2020r.) AB

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo - małopolskie

Powiat - nowosądecki

Miasto - Muszyna [121011_4]

Obręb - Muszyna [Nr 0001]

Obiekt - cz.dz.ew.nr 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3

Km.zasad. - 184.332.253





Układ syt.- "65", układ wys. - "Kronsztadt"

ID: GE0.6640.3192.2020

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie budowli oraz urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Wykonanie mapy do celów projektowych nie zostało poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach zakresu opracowania. Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

LEGENDA:

-  - projektowany przyłącz wodociągowy zakończony studnią wodomierzową
-  - projektowana zewnętrzna instalacja wodociągowa
- KS** - komora spustowa z kręgów betonowych Ø1000 dla instalacji wodociągowej
-  - projektowany przyłącz kanalizacji sanitarnej
- oS1** - studnia kanalizacyjna Ø315 z tworzywa sztucznego
- W2** - zmiana kierunku prowadzenia przewodu wodociągowego
-  - projektowane utwardzenie z kostki brukowej (rozbieralnej)

URZĄD
MIASTA I GMINY UZOROWISKOWEJ
w MUSZYNIE
UZGODNIONO
1. bez uwag
2. na warunkach jak w piśmie
Rz.115 7130.6.10.2020
Muszyna, dnia 10.11.2020 r.

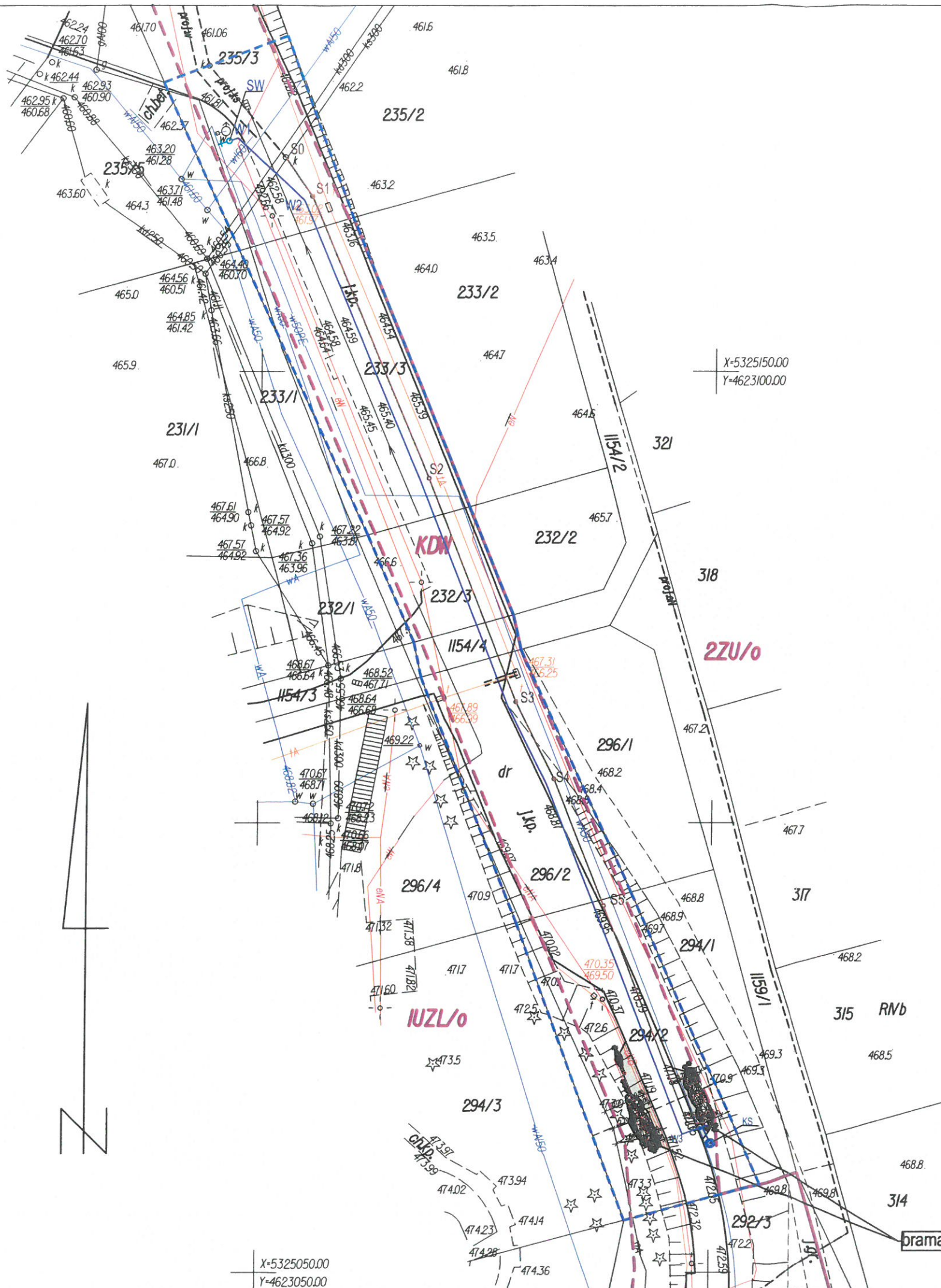
BURMISTRZ

dr Jan Golba

oprac. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPOIA/017/2015

prama ze sztucznych skał

X=5325050.00
Y=4623050.00





Burmistrz Miasta i Gminy Uzdrowskiej
Muszyna

Muszyna, dnia 10.11.2020r.

RLiŚ.7230.6.21.2020

Pracownia Projektowa
Aleksandra Natonek
ul. Grodzka 5b/52
33-300 Nowy Sącz

W odpowiedzi na pismo z dnia 29.10.2020 r. w sprawie uzgodnienia lokalizacji projektowanej inwestycji pn. „Budowa bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem i odprowadzeniem wody” względem instalacji oświetlenia ulicznego informuję, iż uzgadniam powyższy projekt bez uwag.

Z poważaniem

BURMISTRZ

dr Jan Golba

Otrzymują:

1. P. Aleksandra Natonek, ul. Grodzka 5b/52, 33-300 Nowy Sącz + załącznik
2. a/a (10.11.2020r.) AB

Zł. zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPOIA/017/2015

data

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo - małopolskie

Powiat - nowosądecki

Miasto - Muszyna [121011_4]

Obręb - Muszyna [Nr 0001]

Obiekt - cz.dz.ew.nr 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3

Km.zasad. - 184.332.253





Układ sył. - "65", układ wys. - "Kronsztadt"

ID: GEO.6640.3192.2020

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie budowli oraz urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w Instytucjach branżowych.

Wykonanie mapy do celów projektowych nie zostało poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach zakresu opracowania. Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

LEGENDA:

-  - projektowany przyłącz wodociagowy zakończony studnią wodomierzową
-  - projektowana zewnętrzna instalacja wodociagowa
- KS** - komora spustowa z kręgów betonowych Ø1000 dla instalacji wodociagowej
-  - projektowany przyłącz kanalizacji sanitarnej
- S1** - studnia kanalizacyjna Ø315 z tworzywa sztucznego
- W2** - zmiana kierunku prowadzenia przewodu wodociagowego
-  - projektowane utwardzenie z kostki brukowej (rozbieralnej)

URZĄD
MIASTA I GMINY HUZOWISKOWEJ
W MUSZYNIE

UZGODNIONO

1. bez uwag
2. na warunkach jak w piśmie

R.1115.7130.6.21.2020

Muszyna, dnia 10.11.2020

BURMISTRZ

dr Jan Golba

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPOIA/017/2015



Orange Polska S.A.
Domena Hurt
Zarządzanie Zasobami Sieci i IT
Dział Zarządzania Zasobami Infrastruktury
i Obsługi Klienta w Krakowie
ul. Rakowicka 51, 31-510 Kraków
tel.: 12 255 47 68 www.hurt-orange.pl

Pracownia Projektowa Aleksandra Natonek
Złockie 48
33-370 Muszyna

Kraków, 16 listopada 2020r.

Numer pisma: TTISIKU-41788/20/JP
Temat: uzgodnienie branżowe.

Szanowni Państwo,

informujemy, że uzgadniamy realizację prac w sąsiedztwie infrastruktury teletechnicznej w ramach projektowanego przyłącza wodociągowego oraz kanalizacji sanitarnej w m. Muszyna - dz. 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3 – zgodnie z załącznikiem mapowym. Przy realizacji procesu budowy wymagane jest spełnienie następujących warunków, które są integralną częścią uzgodnienia:

1. Wykonawca jest zobowiązany zgłosić do ORANGE POLSKA S.A. prace w strefie sieci telekomunikacyjnej min. na 14 dni przed przystąpieniem do robót, powołując się na numer przedmiotowego pisma. Tryb i zasady zgłoszenia prac oraz wystąpienia o nadzór właścicielski dostępne są na stronie: www.orange.pl/wniosekonadzor. Wykonywanie prac na sieci ORANGE POLSKA S.A. bez zgłoszenia i nadzoru właścicielskiego jest naruszeniem własności ORANGE POLSKA S.A. i będzie zgłaszane organom ścigania. Zgłoszenie/Wniosek o nadzór właścicielski można przesłać ze strony www.orange.pl/wniosekonadzor lub kierować na adres:

ORANGE POLSKA S.A.
Obsługa Techniczna Klienta w Krakowie
ul. Jagiellońska 52A
33-300 Nowy Sącz
e-mail: DiSU.REWUUiiTarn@orange.com

Powiadomienie powinno zawierać nazwę i adres wykonawcy prac oraz telefon kontaktowy.

2. Roboty budowlano – montażowe w obrębie sieci telekomunikacyjnej wykonywać zgodnie z normami i przepisami obowiązującymi w budownictwie łączności ręcznie i pod nadzorem upoważnionego przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Krakowie;
3. Informujemy, że w obszarze działań inwestycyjnych mogą znajdować się elementy infrastruktury telekomunikacyjnej (kable szafy, puszk) będące pod napięciem niebezpiecznym. Elementy te oznaczone są przywieszkami koloru czerwonego, zawierającymi informację o występowaniu napięcia niebezpiecznego. W dokumentacji projektowej należy umieścić Informację o możliwości występowania na trasie/w relacji projektowanego zasobu, elementów infrastruktury z napięciami niebezpiecznymi i konieczności zachowania szczególnych środków ostrożności podczas pracy na/w zbliżeniu z nimi. Osoby przystępujące do wykonywania prac na tak oznakowanych elementach infrastruktury w których występują napięcia niebezpieczne, powinny posiadać aktualne uprawnienia SEP(E) oraz zobowiązane są do przestrzegania Instrukcji BHP.

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPOIA/017/2015

data

4. Lokalizację podziemnych urządzeń telekomunikacyjnych w terenie należy potwierdzić za pomocą przekopów kontrolnych, a w przypadku odkrycia w trakcie robót ziemnych urządzeń nienaniesionych na planie należy je zabezpieczyć na koszt inwestora i powiadomić przedstawiciela ORANGE POLSKA S.A. Dostarczanie i Serwis Usług Obsługi Technicznej Klienta w Krakowie oraz inspektora nadzoru.
 5. Informujemy, że w celu zabezpieczenia sieci telekomunikacyjnej eksploatowanej przez ORANGE POLSKA S.A. (zwana dalej „OPL”) należy:
 - kanalizację telekomunikacyjną zabezpieczyć poprzez zastosowanie rur dwudzielnych grubościennych w miejscach skrzyżowań z projektowaną infrastrukturą. W strefie projektowanych wykopów sieć teletechniczną zabezpieczyć przed uszkodzeniem. Zachować szczególną ostrożność przy zastosowaniu ciężkiego sprzętu budowlanego w czasie zagęszczania terenu w miejscach ułożenia sieci teletechnicznej z powodu możliwości jej uszkodzenia. Jeśli Państwo przewidują użycie takiego sprzętu, wówczas sieć telekomunikacyjną należy zabezpieczyć w pierwszej kolejności.
 - Zachować normatywne przykrycie doziemnej sieci teletechnicznej, dodatkowe szczegóły zabezpieczenia ustalić na roboczo z naszym przedstawicielem.
 - Zabezpieczenie wszystkich elementów infrastruktury telekomunikacyjnej musi być realizowane zgodnie z wymaganiami Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 października 2005r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać telekomunikacyjne obiekty budowlane i ich usytuowanie (Dz. U. z 2005r., nr 219, poz. 1864 ze zm.).
 - Koszty zabezpieczenia ponosi naruszający stan istniejący;
 6. **W przypadku braku możliwości zabezpieczenia, należy złożyć wniosek o wydanie warunków technicznych na przebudowę.**
 7. Miejsca zbliżeń i skrzyżowań oraz elementy zanikowe sieci telekomunikacyjnej przed ich zasypaniem podlegają obowiązkowi zgłoszenia pracownikowi sprawującemu w imieniu Orange Polska nadzór nad realizowanymi pracami.
 8. Po zakończeniu prac inwestor jest zobowiązany do pisemnego zgłoszenia z 14-dniowym wyprzedzeniem na adres podany w punkcie 1 niniejszego pisma – wykonane zadanie do odbioru technicznego w zakresie miejsc kolizyjnych z sieciami teletechnicznymi oraz otrzymania pisemnej akceptacji w formie protokołu odbioru lub notatki służbowej.
 9. **W przypadku uszkodzenia lub kradzieży infrastruktury teletechnicznej, w szczególności w wyniku niedotrzymania wymagań i warunków określonych w niniejszym dokumencie, ORANGE POLSKA S.A., obciąży sprawcę pełnymi kosztami naprawy oraz odszkodowaniem za straty związane między innymi z wypłaconymi bonifikatami i karami wynikającymi z zawartych przez ORANGE POLSKA S.A umów z klientami, a także innymi karami administracyjnymi.**

Łączna wysokość roszczeń ORANGE POLSKA S.A w stosunku do sprawcy uszkodzenia może sięgać nawet kwoty kilkuset tysięcy złotych polskich;
 10. Niniejsze uzgodnienie ważne jest jeden rok od daty jego wydania.
- Za powyższe uzgodnienie zostanie pobrana opłata wg aktualnego cennika. Należność należy uregulować w terminie określonym na fakturze VAT, która zostanie przesłana odrębną korespondencją.
- ORANGE POLSKA S.A. Wydział Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta Krakowie otrzymał do celów służbowych 1 kpl. planów z przedmiotowego uzgodnienia.

Jerzy Prokop

- zgodność z oryginałem

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo - małopolskie

Powiat - nowosądecki

Miasto - Muszyna [121011_4]

Obręb - Muszyna [Nr 0001]

Obiekt - cz.dz.ew.nr 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3

Km.zasad. - 184.332.253

Układ syt.- "65", układ wys. - "Kronsztadt"

ID: GE0.6640.3192.2020

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie budowli oraz urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w Instytucjach branżowych.

Wykonanie mapy do celów projektowych nie zostało poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach zakresu opracowania. Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

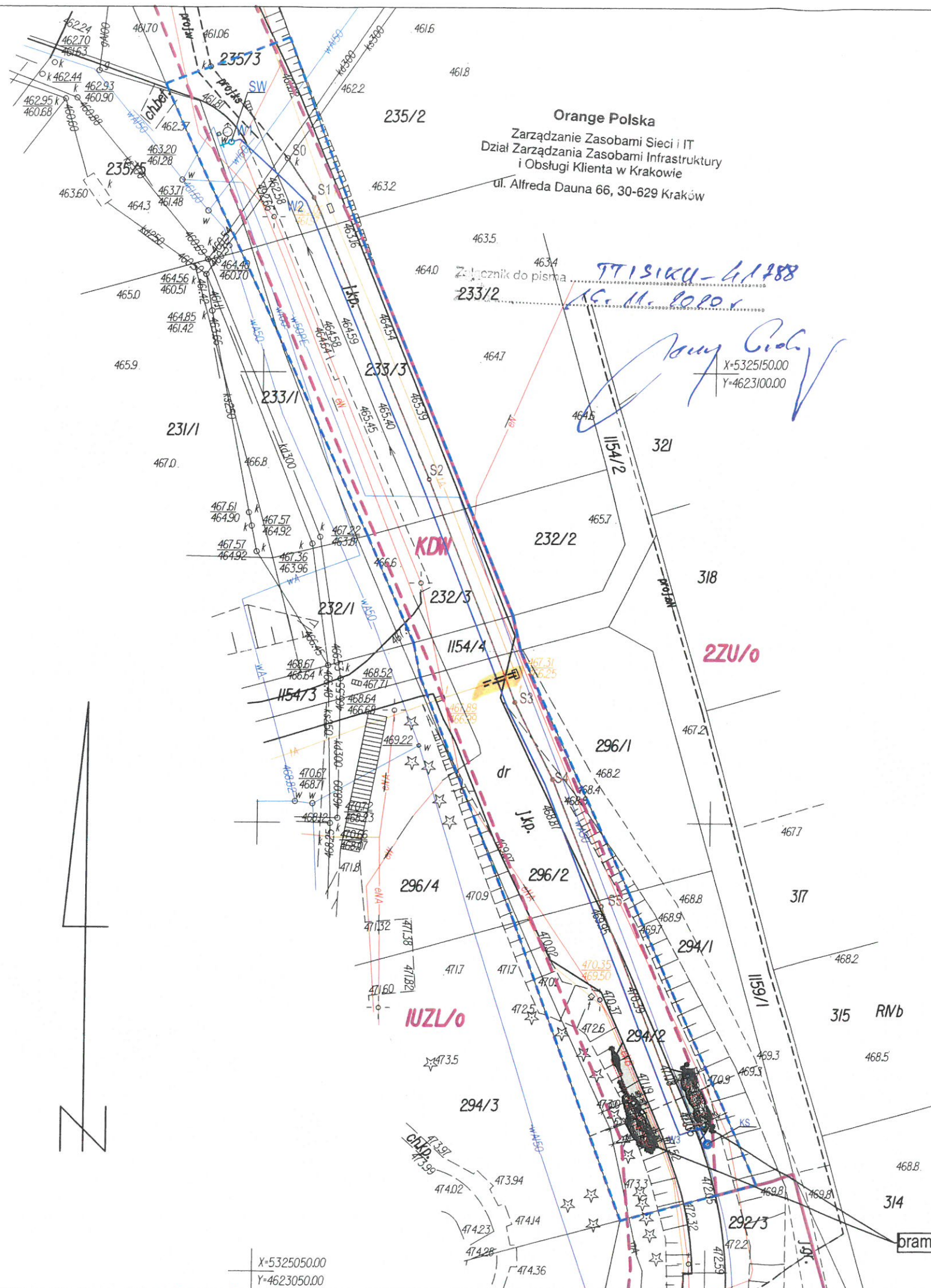
LEGENDA:

- - projektowany przyłącz wodociagowy zakończony studnią wodomierzową
- - projektowana zewnętrzna instalacja wodociagowa
- KS** - komora spustowa z kręgów betonowych Ø1000 dla instalacji wodociagowej
- - projektowany przyłącz kanalizacji sanitarnej
- oS1** - studnia kanalizacyjna Ø315 z tworzywa sztucznego
- W2** - zmiana kierunku prowadzenia przewodu wodociagowego
- - projektowane utwardzenie z kostki brukowej (rozbieralnej)

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPOiA/017/2015

Data





Burmistrz Miasta i Gminy Uzdrowskiej
Muszyna


Muszyna, dnia 29.12.2020r.

RLiŚ.7230.6.25.2020

Pracownia Projektowa
Aleksandra Natonek
ul. Grodzka 5b/52
33-300 Nowy Sącz


W odpowiedzi na pismo z dnia 28.12.2020r. w sprawie uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu inwestycji pn. „Budowa bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem i odprowadzeniem wody” informuję, iż uzgadniam powyższy projekt bez uwag.

Z poważaniem

BUKMISTRZ

dr Jan Golba

Otrzymują:

1. P. Aleksandra Natonek, ul. Grodzka 5b/52, 33-300 Nowy Sącz + załącznik
2. a/a (29.12.2020r.) AB

7c zgodność z oryginałem


Costo 100



Burmistrz Miasta i Gminy Uzdrowskiej
Muszyna

Muszyna, dnia 31.12.2020r.

RLiŚ.7230.6.25.2020

Pracownia Projektowa
Aleksandra Natonek
ul. Grodzka 5b/52
33-300 Nowy Sącz

W uzupełnieniu pisma z dnia 29.12.2020r. znak sprawy RLiŚ.7230.6.25.2020 dotyczącego uzgodnienia projektu zagospodarowania terenu inwestycji pn: „Budowa bramy skalnej do ogrodów sensorycznych wraz z przyłączem i odprowadzeniem wody” informuję, iż droga nr 292947K w Muszynie jest drogą klasy D na terenie zabudowy i zgodnie z § 140 pkt 8 Rozporządzenia Ministra Transportu i Gospodarki Morskiej z dnia 2 marca 1999r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać drogi publiczne i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2016r., poz 124 ze zm.) dopuszczam usytuowanie infrastruktury podziemnej pod jezdnią drogi z uwagi na brak miejsca w jej pasie drogowym, na warunkach określonych w § 140 pkt 8 ww. Rozporządzenia.

Z poważaniem

ZASTĘPCA BURMISTRZA
m
mgr inż. Włodzimierz Tokarczyk

Za zgodność z oryginałem

Otrzymują:
1. Adresat
2. a/a

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPOIA/017/2015

data *Dr*



BURMISTRZ MIASTA I GMINY UZDROWISKOWEJ
MUSZYNA

Muszyna, dn. 09.10.2020r.

RLiŚ.7230.1.39.2020

DECYZJA

Na podstawie art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 470 ze zm.) oraz art. 104 Kodeksu postępowania administracyjnego (tj. Dz. U. z 2020 r., poz. 256 ze zm.), po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego na wniosek Pani Aleksandry Natonek działającej w imieniu Pracowni Projektowej Aleksandra Natonek, Złockie 48, 33-370 Muszyna reprezentującej Miasto i Gminę Uzdrowską Muszyna, Rynek 31, 33-370 Muszyna w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację przyłącza wodno-kanalizacyjnego oraz obiektów małej architektury w miejscu publicznym (brama ze sztucznych skał, tablica informacyjna) w pasie drogi gminnej nr 292947K na działkach ewidencyjnych nr 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3 obręb Muszyna, gmina Muszyna

zezwalam

na lokalizację przyłącza wodno-kanalizacyjnego oraz obiektów małej architektury w miejscu publicznym (brama ze sztucznych skał, tablica informacyjna) w pasie drogi gminnej nr 292947K na działkach ewidencyjnych nr 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3 obręb Muszyna, gmina Muszyna wg załączonej mapy stanowiącej załącznik do niniejszej decyzji przy zachowaniu obowiązujących norm oraz następujących warunków:

1. Na czas prowadzenia inwestycji należy zapewnić ciągłość ruchu pojazdów na drodze gminnej.
2. Za wszelkie szkody lub ewentualne wypadki wynikłe podczas wykonywania prac lub spowodowane pracami odpowiedzialność ponosi wnioskodawca.
3. Teren po zakończeniu prac należy odtworzyć, odpowiednio zagęścić i doprowadzić do stanu pierwotnego dokonując zgłoszenia do tut. Urzędu celem dokonania odbioru terenu przez pracownika Gminy.
4. Zgodnie z warunkami technicznymi podłączenia wydanymi przez Przedsiębiorstwo Gospodarki Komunalnej w Muszynie.

Pouczenie: Inwestor przed rozpoczęciem robót budowlanych zobowiązany jest do:

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych,

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPOIA/017/2015

Data



BURMISTRZ MIASTA I GMINY UZDROWISKOWEJ MUSZYNA

- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia – *nie dotyczy*,
- 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia.

Jednocześnie wyrażam zgodę na dysponowanie działkami ewidencyjnymi nr 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3 obręb Muszyna, gmina Muszyna na cele budowlane związane z wykonaniem przyłącza wodno-kanalizacyjnego oraz obiektów małej architektury w miejscu publicznym (brama ze sztucznych skał, tablica informacyjna) w Muszynie, gmina Muszyna.

Uzasadnienie

Pani Aleksandra Natonek działająca w imieniu Pracowni Projektowej Aleksandra Natonek, Złockie 48, 33-370 Muszyna reprezentującej Miasto i Gminę Uzdrowską Muszyna, Rynek 31, 33-370 Muszyna wystąpiła w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację przyłącza wodno-kanalizacyjnego oraz obiektów małej architektury w miejscu publicznym (brama ze sztucznych skał, tablica informacyjna) w pasie drogi gminnej nr 292947K na działkach ewidencyjnych nr 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3 obręb Muszyna, gmina Muszyna.

Zarządcą drogi gminnej 292947K jest Burmistrz Miasta i Gminy Uzdrowskiej Muszyna.


Do wniosku została dołączona mapa do celów projektowych z naniesioną trasą przyłączy oraz lokalizacja oraz obiektów małej architektury w miejscu publicznym (brama ze sztucznych skał, tablica informacyjna) w skali 1:500. Zgodnie z art. 39 ust. 3 i 3a ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (tj. Dz. U. z 2020 r. poz. 470 ze zm.) cyt. „*W szczególnie uzasadnionych przypadkach lokalizowanie w pasie drogowym obiektów budowlanych lub urządzeń niezwiązanych z potrzebami zarządzania drogami lub potrzebami ruchu drogowego może nastąpić wyłącznie za zezwoleniem właściwego zarządcy drogi, z zastrzeżeniem ust. 7, wydawanym w drodze decyzji administracyjnej. Jednakże właściwy zarządca drogi może odmówić wydania zezwolenia na umieszczenie w pasie drogowym urządzeń i infrastruktury o których mowa w ust. 1a, wyłącznie, jeżeli ich umieszczenie spowodowałoby zagrożenie bezpieczeństwa ruchu drogowego, naruszenie wymagań wynikających z przepisów odrębnych lub miałyby doprowadzić do utraty uprawnień z tytułu gwarancji lub rękojmi w zakresie budowy, przebudowy lub remontu drogi.*

3a. *W decyzji, o której mowa w ust. 3, określa się w szczególności: rodzaj inwestycji, sposób, miejsce i warunki jej umieszczenia w pasie drogowym oraz pouczenie inwestora, że przed rozpoczęciem robót budowlanych jest zobowiązany do:*

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPOIA/017/2015

33-370 Muszyna, ul. Rynek 31
tel. 18 471 40 09 fax 18 477 79 21

data  www.muszyna.pl e-mail: gmina@muszyna.pl



BURMISTRZ MIASTA I GMINY UZDROWISKOWEJ
MUSZYNA

- 1) uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonywania robót budowlanych;
- 2) uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę, projektu budowlanego obiektu lub urządzenia,
- 3) uzyskania zezwolenia zarządcy drogi na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym oraz na umieszczenie w nim obiektu lub urządzenia..."

Biorąc pod uwagę powyższe orzekam jak w sentencji niniejszej decyzji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu, ul. Gorzkowska 30, za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.



ZASTĘPCA BURMISTRZA

[Signature]
mgr inż. Włodzimierz Tokarczyk

Burmistrz Miasta i Gminy Uzdrowskiej Muszyna
ZASWIADCZENIE
Na podstawie art. 217 K.p.a. zaświadczam, że w obecności mojej osoby
niniejszej decyzji (postanowienia) w czasie i trybie ustawowo
przewidzianym stała się ona ostateczna
z dniem 26.10.2020r. i podlega wykonaniu.
Muszyna, dnia 24.10.2020r.

Otrzymują:

- 1 P. Aleksandra Natonek, ul. Grodzka 5b/52, 33-300 Nowy Sącz + załącznik
- 2 a/a (09.10.2020r.) AB

ZASTĘPCA BURMISTRZA

[Signature]
mgr inż. Włodzimierz Tokarczyk

zgodność z oryginałem

33-370 Muszyna, ul. Rynek 31
tel. 18 471 40 09 fax 18 477 79 21
www.muszyna.pl e-mail: gmina@muszyna.pl

mgr inż. Andrzej Aleksandra Natonek
upr. nr MPOIA/017/2015

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

Województwo - małopolskie

Powiat - nowosądecki

Miasto - Muszyna [121011_4]

Obwód - Muszyna [Nr 0001]

Obiekt - cz.dz.ew.nr 294/2, 296/2, 1154/4, 232/3, 233/3, 235/3

Km.zasad. - 184.332.253





Układ syt. - "65", układ wys. - "Kronsztadt"

ID: GEO.6640.3192.2020

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie budowli oraz urządzeń podziemnych, które nie były zgłoszone do inwentaryzacji lub o których brak jest informacji w instytucjach branżowych.

Wykonanie mapy do celów projektowych nie zostało poprzedzone ustaleniami dotyczącymi ewentualnych służebności gruntowych obciążających grunty położone w granicach zakresu opracowania. Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

LEGENDA:

-  - projektowany przyłącz wodociagowy zakończony studnią wodomierzową
-  - projektowana zewnętrzna instalacja wodociagowa
- KS** - komora spustowa z kręgów betonowych Ø1000 dla instalacji wodociagowej
-  - projektowany przyłącz kanalizacji sanitarnej
- S1** - studnia kanalizacyjna Ø315 z tworzywa sztucznego
- W2** - zmiana kierunku prowadzenia przewodu wodociagowego
-  - projektowane utwardzenie z kostki brukowej (rozbieralnej)

Załącznik do decyzji / postanowienia / wypisu
Nr z dnia 09/10/2020
Znak Reis 7230.1.39.2020

ZASTĘPCA BURMISTRZA
mgr inż. Włodzimierz Tokarczyk

Za zgodność z oryginałem

mgr inż. arch. Aleksandra Natonek
upr. nr MPOIA/017/2015

data

brama ze sztucznych skał

X=5325050.00
Y=4623050.00