

ROBERT SMRECZYŃSKI F.U.H.

34-400 NOWY TARG UL. SZAFLARSKA 72/6 tel. 508-125-209

PROJEKT TECHNICZNY
INSTALACJE SANITARNE

OBIEKT: BUDOWA ODCINKA SIECI
KANALIZACJI SANITARNEJ

POŁOŻENIE: BUKOWINA
dz. ewid. nr 2579/3, 2579/1, 2577/5, 2606/3,
2577/6, 2578/2, 2577/23, 2606/6, 2606/5

INWESTOR: Wójt Gminy Bukowina Tatrzańska
ul. Długa 144
34-530 Bukowina Tatrzańska

BRANŻA: INSTALACJE SANITARNE –
KANALIZACJA SANITARNA

PROJEKTANT: mgr inż. Robert Smreczyński
MAP/237/PWOS/11

01 MAR 2024

WŁAŚCICIEL DLA U.N.A.G.
DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Bukowinie Tatrzańskiej
inż. arch. Stanisław Tomala

**GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY
W BUKOWINIE TATRZAŃSKIEJ**
ul. Długa 144, 34-530 Bukowina Tatrzańska
woj. małopolskie
tel. 18 208 20 40

mgr inż. Robert Smreczyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych,
wentylacyjnych, gazowych, wodno-energetycznych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/237/PWOS/11

JEDNOSTKA PROJEKTOWANIA:
ROBERT SMRECZYŃSKI F.U.H.
34-400 NOWY TARG UL. SZAFLARSKA 72/6

NOWY TARG, LUTY 2024 R.

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
data
podpis
mgr inż. Robert Smreczyński

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

woj. małopolskie, powiat tatrzański, gmina Bukowina Tatrzańska

j.ewid.121703.2, Bukowina Tatrzańska

obr.0301-Bukowina Tatrzańska, dz.ew.2577/5

Układ współrzędnych: 2000 pol.21

Układ wysokościowy: Kronsztad 86'

RGZ.6640.1.4206.2023

Stan na dzień: 28.12.2023 r

Zakopane: 11.01.2024

aktualizowany obszar

Aktualizowana kopia mapy zasadniczej.

Granice wkreślono na podstawie mapy ewidencji w skali 1:2880. Mapa nie może służyć do projektowania budynków w odległości mniejszej bądź równej 4m od granic działek.

Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń które nie były zgłoszone do inwentaryzacji.

linia rozgraniczająca

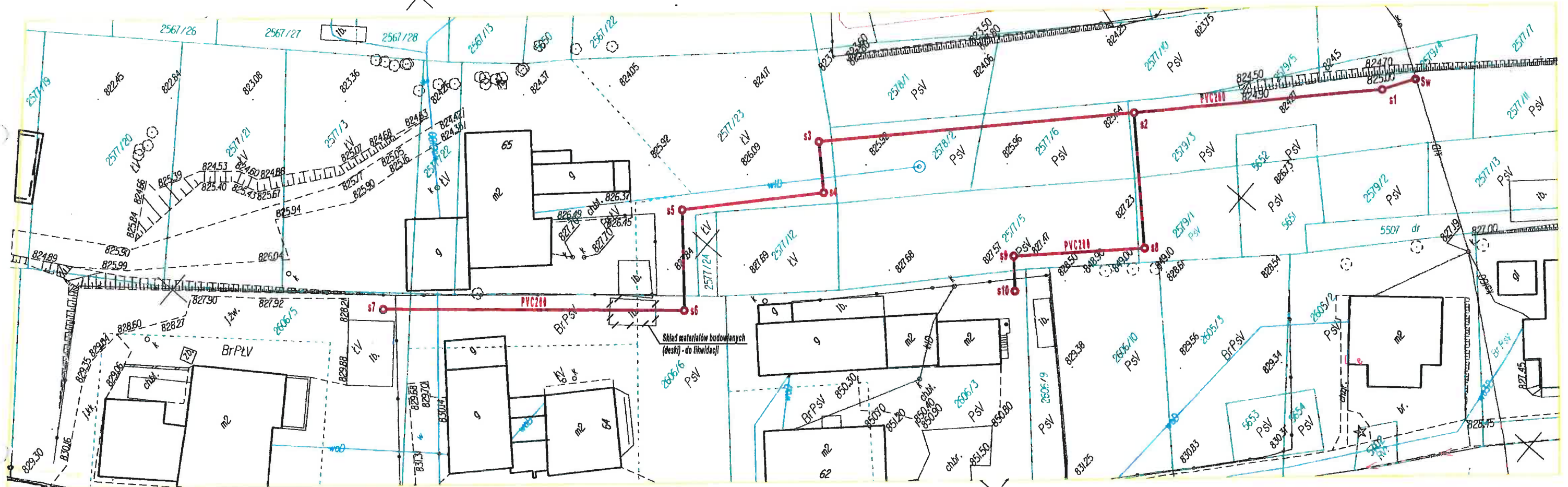
ORIENTACJA



Firma Usługowa Janusz Smalec
ul. Stachonie 5, 34-500 Zakopane
NIP 7361515278, REGON 382668213
tel. 788 122 456

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chramcówki 15
34-500 Zakopane

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM



Legenda:

PVC200 - sieć kanalizacji sanitarnej

WPROWADZONO BICZ UWAG 01 MAR 2024

DYREKTOR
Gminnego Zakładu Komunalnego
w Bukowinie Tatrzańskiej
inż. arch. Stanisław Tomala

**GMINNY ZAKŁAD KOMUNALNY
W BUKOWINIE TATRZAŃSKIEJ**
ul. Długa 144, 34-530 Bukowina Tatrzańska
woj. małopolskie
tel. 18 208 20 40

BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ		
BUKOWINA TATRZAŃSKA przy ul. Wierch Spiski		
PROJEKTANT mgr inż. ROBERT SMRECZYŃSKI NR UPR.: MAP/237/PWOS/11	Zagospodarowanie terenu kanalizacja sanitarzna	
SKALA 1 : 500	DATA 02.2024	NR RYS. Z-1
ROBERT SMRECZYŃSKI F.U.H. 34-400 NOWY TARG UL. SZAFIARSKA 72/6 tel. 508-125-209		

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany. Jednocześnie informuję, że jestem świadomy odpowiedzialności kamej za złożenie fałszywego oświadczenia

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: RZG.6640.1.4206.2023

Organ Służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Tatrzański

Wykonawca prac geodezyjnych: Firma Usługowa Janusz Smalec
ul. Stachonie 5
34-500 Zakopane
Nip: 736-15-15-278

Nr oraz data sporządzenia dokumentu zawierającego wynik pozytywnej weryfikacji: Protokół Weryfikacji:
Nr RZG.6640.1.4206.2023 21483
z 23.01.2023

Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac: mgr inż. Janusz Smalec
geodeta uprawniony
nr upr. 22124, zakres uprawnień I

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

data
podpis
mgr inż. Robert Smreczyński



STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chramcówki 15
34-500 Zakopane

**PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w Zakopanem**

Zakopane, dnia 2024-05-23

NZ.90831.13.2024

Robert Smreczyński F.U.H.

ul. Szaflarska 72/6

34-400 Nowy Targ

Działający jako pełnomocnik Inwestora:

Gmina Bukowina Tatrzańska

ul. Długa 144

34-530 Bukowina Tatrzańska

OPINIA SANITARNA

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zakopanem, działając na podstawie art. 3 pkt 2 lit „a” i art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416), w zw. z art. 32 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 i art. 5 ust. 1 pkt 1 lit. „c” ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. z 2024 r. poz. 725), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 10.05.2024 r., złożonego w dniu 13.05.2024 r., przez Inwestora, tj. Gmina Bukowina Tatrzańska, ul. Długa 144, 34-530 Bukowina Tatrzańska, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Roberta Smreczyńskiego F.U.H., ul. Szaflarska 72/6, 34-400 Nowy Targ (pełnomocnictwo w aktach sprawy), w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej inwestycji pn.: „Budowa odcinka sieci kanalizacji sanitarnej”, zlokalizowanej na działkach nr ewid. 2579/3, 2579/1, 2577/5, 2606/3, 2577/6, 2578/2, 2577/23, 2606/6, 2606/5 obręb 0301, położonych w miejscowości Bukowina Tatrzańska, w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych, zwanej dalej „dokumentacją projektową” lub „projektem”

uzgadnia dokumentację projektową stanowiącą załącznik do wniosku Inwestora w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych **bez zastrzeżeń**

UZASADNIENIE

W dniu 13.05.2024 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zakopanem wpłynął wniosek z dnia 10.05.2024 r., Inwestora, tj. Gmina Bukowina Tatrzańska, ul. Długa 144, 34-530 Bukowina Tatrzańska, reprezentowanego przez pełnomocnika Pana Roberta Smreczyńskiego F.U.H., ul. Szaflarska 72/6, 34-400 Nowy Targ, w sprawie uzgodnienia dokumentacji projektowej w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych, sporządzonej również przez Pana mgr inż. Roberta

Powiatowa Stacja Sanitarно-Epidemiologiczna w Zakopanem

34-500 Zakopane, ul. Chramcówki 19a

www.gov.pl/web/psse-zakopane, e-mail: psse.zakopane@sanepid.gov.pl

adres skrytki na ePUAP: /PSSE_ZAKOPANE/skrytka

centrala tel.: (+48) 18 20 68 697

sekretariat PPIS tel.: (+48) 18 20 68 697, fax: (+48) 18 20 68 410

REGON: 000598888/ NIP: 736-14-44-897

**POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM**

data

podpis

mgr inż. Robert Smreczyński

Smreczyńskiego, jednostka projektowa: ROBERT SMRECZYŃSKI F.U.H. Przedłożony przy wniosku projekt obejmuje projekt zagospodarowania terenu, projekt architektoniczno-budowlany oraz projekt techniczny dotyczący instalacji sanitarnej.

Wniosek został złożony na etapie uzyskiwania pozwolenia na budowę. Po zapoznaniu się z treścią złożonych dokumentów i dokonaniu ich analizy Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zakopanem ustalił, co następuje.

Inwestycja nie wymagała uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgodnie z przepisami wynikającymi z ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.).

Zgodnie z zapisami zawartymi w przedłożonym projekcie przedmiotowa sieć kanalizacji sanitarnej będzie służyła tylko i wyłącznie do odprowadzania ścieków z położonych wokół niej budynków mieszkalnych jednorodzinnych.

Zamierzenie budowlane realizowane będzie w następującej kolejności:

- wykonanie wykopu pod przewody i studzienki,
- montaż kolektora kanalizacji sanitarnej,
- wykonanie połączeń technologicznych przewodów ze studzienkami,
- wykonanie prac ziemnych – obsypki przewodów i studzienek, mikroniwelacji terenu,
- wykopanie i rozplanowanie nadmiaru urobku związanego z projektowanym kolektorem kanalizacyjnym,
- zasyp, zagęszczenie i przywrócenie terenu do stanu pierwotnego,
- wykonanie podłączenia projektowanych kolektorów do istniejącej sieci kanalizacyjnej za pomocą projektowanej studzienki.

Projektowana sieć kanalizacji sanitarnej zostanie wykonana z rur litych PVC SN8 o średnicy $\varnothing 200$ mm i włączona do istniejącej sieci kanalizacyjnej za pomocą projektowanej studni (oznaczonej na projekcie jako Sw). Kanalizacja zostanie uzbrojona w studzienki ściekowe. Uzbrojenie stanowić będą studzienki PP o średnicy $\varnothing 600$ mm, z przykryciem włazem żeliwnym kl. B-125 oraz C-250.

Ułożenie przewodów kanalizacyjnych zostanie poprzedzone wykonaniem odpowiedniego rodzaju wykopu, dostosowanego do warunków wymaganych dla rur kanałowych z PVC. W budowie kanałów kanalizacyjnych zastosowane zostaną wyłącznie rury i kształtki nieuszkodzone. Rury ułożone zostaną na podłożu z zagęszczonego piasku o minimalnej wysokości 20 cm, zgodnie z zaprojektowanym spadkiem. Ewentualne ubytki w wysokości podłoża zostaną wyrównane wyłącznie piaskiem.

Obszar oddziaływania inwestycji stanowi pas terenu o szerokości 0,8-1,0 m wzdłuż osi rurociągu kanalizacyjnego (przyjęto szerokość wykopu 0,6-0,9 m, maksymalnie 1,0 m). Pas ten wynika z krótkotrwałego okresu realizacji wykopu pod rurociąg oraz pracy koparki i sprzętu. W okresie eksploatacji będzie to obszar na ewentualne usuwanie awarii oraz podłączania potencjalnych nowych odbiorców.

Jak wynika z dokumentacji projektowej planowana budowa sieci kanalizacji sanitarnej nie wymaga strefy ochronnej, rury i studzienki to elementy podziemne, szczelne i nieuciążliwe dla środowiska. Wpływ inwestycji na poszczególne elementy środowiska naturalnego, tj. powietrze, hałas, wody powierzchniowe i podziemne, jak również florę

i faunę oraz na zdrowie ludzi i obiektów sąsiednich będzie znikomy i nie przekroczy obszaru działek objętych wnioskiem.

Przedłożoną dokumentację uzgadnia się pozytywnie, gdyż jest zgodna z przepisami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (Dz. U. z 2022 r. poz. 1225), oraz rozdziale 5 ustawy z dnia 5 grudnia 2008 r. o zapobieganiu oraz zwalczaniu zakażeń i chorób zakaźnych u ludzi (Dz. U. z 2023 r. poz. 1284 z późn. zm.).

W tym stanie prawnym i faktycznym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zakopanem wydał opinię jak wyżej.

Niniejsza opinia wydana została do projektu, na którym znajduje się klauzula stwierdzająca jego uzgodnienie przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Zakopanem.

Od niniejszej opinii nie przysługują środki zaskarżenia na podstawie przepisów ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2024 r. poz. 572), jak również nie podlega ona zaskarżeniu na podstawie ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. – *Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi* (Dz. U. z 2023 r. poz. 1634 z późn. zm.).

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Zakopanem.

Beata Trojancka
mgr Beata Trojancka

.....
(pieczęć i podpis osoby upoważnionej)

Otrzymują:

1. Adresat
2. aa HK
3. aa NZ

Sporządziła: Justyna Michalec tel.: (+48) 18 20 68 697 wew. 29

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

data
podpis
mgr inż. Robert Smreczyński

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

skala 1:500

woj. małopolskie, powiat tatrzański, gmina Bukowina Tatrzańska

j.ewid.121703_2, Bukowina Tatrzańska

obr.0301-Bukowina Tatrzańska, dz.ew.2577/5

Układ współrzędnych: 2000 pol.21

Układ wysokościowy: Kronsztad 86'

RGZ.6640J.4206.2023

Stan na dzień: 28.12.2023 r

Zakopane: 11.01.2024

aktualizowany obszar

Aktualizowana kopia mapy zasadniczej.

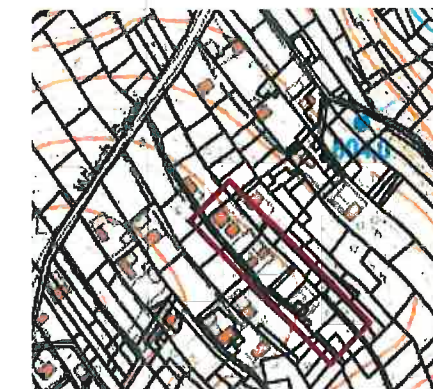
Granice wykreślono na podstawie mapy ewidencyjnej w skali 1:2880. Mapa nie może służyć do projektowania budynków w odległości mniejszej bądź równej 4m od granic działek.

Mapa nie może służyć do celów rozgraniczeniowych.

Nie wyklucza się istnienia w terenie innych nie wykazanych na niniejszej mapie urządzeń które nie były zgłoszone do Inwentaryzacji.

linia rozgraniczająca

ORIENTACJA



Fir
ul.
NIP



PODPIS ZAUFANY

ROBERT SMRECZYŃSKI

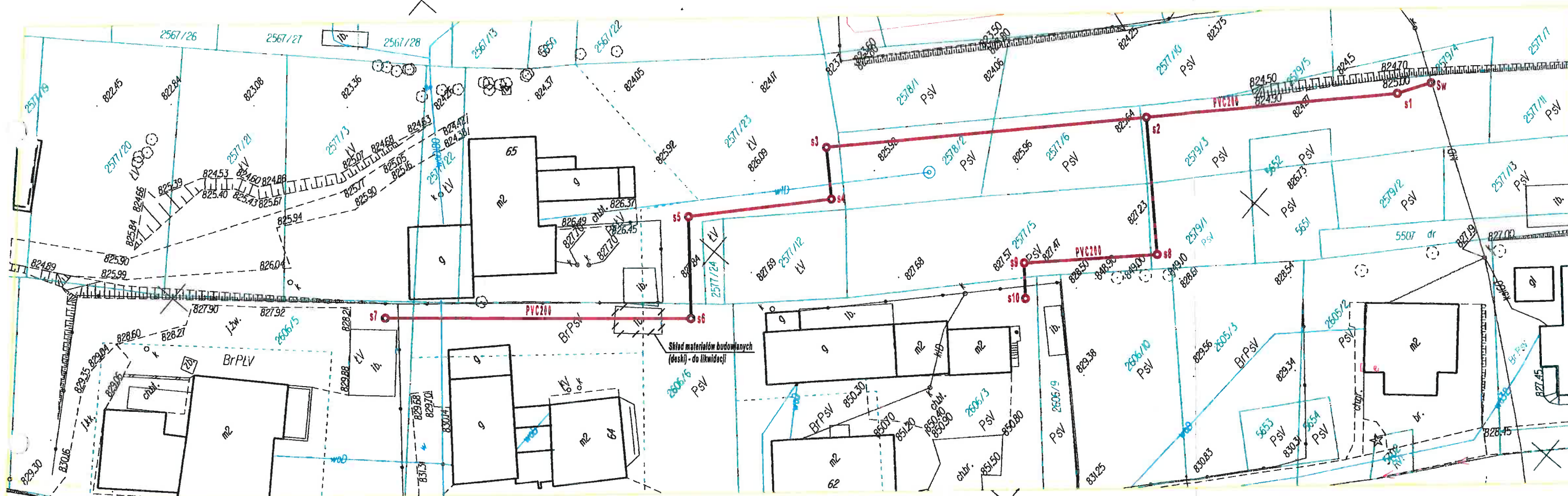
28.03.2024 13:42:05 (GMT+1)

Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zaufanym

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chramcówki 15
34-500 Zakopane

POTWIERDZENIE ZGODNOŚCI
Z ORYGINAŁEM

U.S.
P.S.18
P.S.19
P.S.20
P.S.21
P.S.22
P.S.23
P.S.24
P.S.25
P.S.26
P.S.27
P.S.28
P.S.29
P.S.30
P.S.31
P.S.32
P.S.33
P.S.34
P.S.35
P.S.36
P.S.37
P.S.38
P.S.39
P.S.40
P.S.41
P.S.42
P.S.43
P.S.44
P.S.45
P.S.46
P.S.47
P.S.48
P.S.49
P.S.50
P.S.51
P.S.52
P.S.53
P.S.54
P.S.55
P.S.56
P.S.57
P.S.58
P.S.59
P.S.60
P.S.61
P.S.62
P.S.63
P.S.64
P.S.65
P.S.66
P.S.67
P.S.68
P.S.69
P.S.70
P.S.71
P.S.72
P.S.73
P.S.74
P.S.75
P.S.76
P.S.77
P.S.78
P.S.79
P.S.80
P.S.81
P.S.82
P.S.83
P.S.84
P.S.85
P.S.86
P.S.87
P.S.88
P.S.89
P.S.90
P.S.91
P.S.92
P.S.93
P.S.94
P.S.95
P.S.96
P.S.97
P.S.98
P.S.99
P.S.100



Uzgodniono pod względem wymagań
higienicznych i zdrowotnych
dokumentację projektową

bez zastrzeżeń / z zastrzeżeniami

przez Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Zakopanem

opinią sanitarną z dnia: 23.05.2024 r.
znak: 07.30831.13.2024

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny w Zakopanem
mgr Beata Trojańska

Legenda:

PVC200 - sieć kanalizacji sanitarnej

Starosta Tatrzański
Dokumentacja projektowa nr
GG-RDG.6630.39.2024
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończona w dniu: 12-04-2024

Z up. Starosty
mgr inż. Jacek Kuchta
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

z up. STAROSTY
NACZELNIK WYDZIAŁU GEODEZJI
GEODETA POWIATOWY
mgr inż. Jacek Kuchta

Elektronicznie podpisany
przez Jacek Wojciech
Kuchta
Data: 2024.04.15 08:52:26
+02'00'

BUKOWINA TATRZAŃSKA przy ul. Wierch Spiski		
BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI SANITARNEJ		
PROJEKTANT mgr inż. ROBERT SMRECZYŃSKI NR UPR.: MAP/237/PWOS/11	Zagospodarowanie terenu kanalizacja sanitarna	
SKALA 1 : 500	DATA 02.2024	NR RYS. Z-1
ROBERT SMRECZYŃSKI F.U.H. 34-400 NOWY TARG UL. SZAFLARSKA 72/6 tel. 508-125-209		

Poświadczam, że niniejszy dokument został opracowany
w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których
rezultaty zawiera operat techniczny pozytywnie zweryfikowany.
Jednocześnie informuję, że jestem świadomy
odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia

Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych: RZG.6640.1.4206.2023

Organ Służby geodezyjnej, który otrzymał zgłoszenie: Starosta Tatrzański

Wykonawca prac geodezyjnych: Firma Usługowa Janusz Smalec
ul. Stachonie 5
34-500 Zakopane
Nip: 736-15-15-278

Nr oraz data sporządzenia
dokumentu zawierającego wynik
pozytywnej weryfikacji: Protokół Weryfikacji:
Nr RZG.6640.1.4206.2023 21483
z 23.01.2023

Imię i nazwisko oraz nr
uprawnień zawodowych
kierownika prac geodezyjnych: mgr inż. Janusz Smalec
geodeta uprawniony
nr 22.174, zakres uprawnień
Z ORYGINAŁEM

data
podpis
mgr inż. Robert Smreczyński

Bukowina Tatrzańska, dn. 04.04.2024 r.

znak: BUA. 6733.1.1.2024

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chałubińskiego 15
34-500 Zakopane

DECYZJA

Wójta Gminy Bukowina Tatrzańska o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego

Na podstawie art. 4 ust. 2 pkt 1, art. 50 ust. 1 i 4, art. 51 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 977 ze zm.), w związku z art. 6 pkt 3 ustawy z dnia 21 sierpnia 1997r. o gospodarce nieruchomościami (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 344 ze zm.), oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.), i po uzgodnieniu stosownie do art. 53 ust. 4 pkt: 2a, 5a, 6 i 8 powołanej na wstępie ustawy, ze:

- Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Zakopanem,
- Starostą Powiatu Tatrzańskiego,
- Dyrektorem Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie,
- Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska,

po rozpatrzeniu wniosku z dnia 16.01.2023 r.,

Gminy Bukowina Tatrzańska
ul. Długa 144, 34-530 Bukowina Tatrzańska,
reprezentowanej przez Wójta Gminy Bukowina Tatrzańska - Pana Andrzeja Pietrzyka,

w imieniu której występuje działający z upoważnienia Pełnomocnik:

Pan Robert Smreczyński
ul. Szaflarska 72/6, 34 – 400 Nowy Targ;

Ustalam lokalizację inwestycji celu publicznego

Na częściach działek ew. nr:
2606/5, 2606/6, 2577/23, 2578/2, 2577/6, 2579/3, 2579/1, 2577/5, 2606/3
położonych w miejscowości **Bukowina Tatrzańska**

dla inwestycji dotyczącej:

- obiektów infrastruktury technicznej -

polegającej na:

budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą

na zasadach szczegółowych określonych w decyzji
oraz na załącznikach graficznych nr 1 i nr 2, stanowiących integralną część niniejszej decyzji

1. Rodzaj inwestycji:

Inwestycja polega na budowie sieci kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

2. Warunki i szczegółowe zasady zagospodarowania terenu oraz jego zabudowy wynikające z przepisów odrębnych:

2.1. Warunki i wymagania ochrony i kształtowania ładu przestrzennego:

- a) Dla terenu wyznaczonego na załącznikach graficznych nr 1 i nr 2 do decyzji liniami rozgraniczającymi ustala się dotychczasową funkcję zagospodarowania terenu z dopuszczeniem realizacji inwestycji, o której mowa pod lit. b);
- b) W obrębie terenu wyznaczonego na załącznikach graficznych nr 1 i nr 2 do decyzji liniami rozgraniczającymi dopuszcza się budowę sieci kanalizacji sanitarnej wraz z infrastrukturą towarzyszącą, z uwzględnieniem poniższych ustaleń;
- c) Projektowane zagospodarowanie terenu związane z planowaną inwestycją, w zakresie objętym niniejszą decyzją, nie może wykraczać poza obszar wyznaczony na załączniku graficznym nr 1 do niniejszej decyzji liniami rozgraniczającymi;
- d) Ustala się charakterystyczne parametry planowanej inwestycji:
 - średnica kanału grawitacyjnej sieci kanalizacyjnej: $\varnothing 200$ mm;
- e) Określony na załączniku graficznym nr 2 do niniejszej decyzji planowany przebieg projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej należy traktować jako orientacyjny;
- f) Wszelkie skrzyżowania i zbliżenia do istniejących sieci uzbrojenia terenu należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- g) Na etapie projektowania inwestycji mają zastosowanie przepisy prawa powszechnie obowiązującego oraz norm technicznych w zakresie wynikającym z rodzaju i specyfiki planowanego przedsięwzięcia, dla którego ustalono niniejsze warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego, z uwzględnieniem obowiązku uzyskania wymaganych opinii, uzgodnień, pozwoleń i sprawdzeń.

2.2. Warunki w zakresie ochrony środowiska, przyrody, krajobrazu, zdrowia ludzi, ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków i dóbr kultury współczesnej oraz warunki w zakresie ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych:

- a) Stosownie do przepisów ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), planowana inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko;
- b) Przy projektowaniu i realizacji inwestycji ustala się obowiązek przestrzegania zasad wynikających z położenia terenu objętego decyzją w granicach Południowomałopolskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu, określonych w Uchwale Nr XX/274/20 Sejmiku Województwa Małopolskiego z dnia 27 kwietnia 2020 r., (Dz. Urz. Woj. Małopolskiego z 22.05.2020 r., poz. 3482);
- c) Planowane zamierzenie inwestycyjne nie podlega ochronie konserwatorskiej z tytułu występowania obszarów lub obiektów objętych formami ochrony ustalonymi na podstawie przepisów ustawy z dnia 23.07.2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 840 ze zm.);
- d) W związku z położeniem planowanej inwestycji poza granicami terenów górniczych ustanawianych na podstawie ustawy z dnia 9 czerwca 2011r. - Prawo geologiczne i górnicze (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 633 ze zm.), w niniejszej decyzji nie ustala się warunków ochrony obiektów budowlanych na terenach górniczych;
- e) Warunki wynikające z uzgodnienia z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych:
 - Uzgodniono pozytywnie postanowieniem nr 28/2024 znak: NZ.90830.24.2024 z dnia 04.03.2024 r.

STAROSTA TATRZAŃSKI
w zakresie zagrożeń
34-500 Zakopane

- f) Warunki wynikające z uzgodnienia ze Starostą Powiatu Tatrzańskiego w zakresie zagrożeń osuwania się mas ziemnych:
 - Uzgodniono pozytywnie na podstawie art. 53 ust. 5, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 977 ze zm.);
- g) Warunki wynikające z uzgodnienia ze Starostą Powiatu Tatrzańskim w zakresie w zakresie ochrony gruntów rolnych:
 - Uzgodniono pozytywnie na podstawie art. 53 ust. 5, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 977 ze zm.);
- h) Warunki wynikające z uzgodnienia z Dyrektorem Zarządu Zlewni Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w zakresie melioracji:
 - Uzgodniono pozytywnie na podstawie art. 53 ust. 5, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 977 ze zm.);
- i) Warunki wynikające z uzgodnienia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w zakresie ochrony przyrody:
 - Uzgodniono pozytywnie na podstawie art. 53 ust. 5c, ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 977 ze zm.).

2.3. Warunki obsługi w zakresie komunikacji oraz infrastruktury technicznej:

- a) Planowana inwestycja nie wymaga stałej obsługi w zakresie dostępności komunikacyjnej oraz miejsc postojowych;
- b) Inwestycję należy wykonać w oparciu o warunki określone przez zarządcę sieci kanalizacji sanitarnej;
- c) Planowana inwestycja nie wymaga obsługi w zakresie pozostałych elementów infrastruktury technicznej.

2.4. Wymagania dotyczące ochrony interesów osób trzecich:

Należy zapewnić odpowiednie warunki ochrony interesów osób trzecich, w szczególności:

- a) Inwestycja nie może ograniczać dostępu do drogi publicznej;
- b) Inwestycja nie może ograniczać możliwości korzystania z wody, kanalizacji, energii elektrycznej oraz ze środków łączności;
- c) Uciążliwości powodowane przez hałas, wibracje, zakłócenia elektryczne i promieniowanie nie mogą przekraczać dopuszczalnych norm, stosownie do obowiązujących przepisów prawnych;
- d) Inwestycja nie może powodować zanieczyszczenia powietrza, wody oraz gleby.

3. Linie rozgraniczające teren inwestycji:

Linie rozgraniczające teren inwestycji wyznaczono na kopii mapy ewidencyjnej w skali 1:2880 stanowiącej załącznik graficzny nr 1 do niniejszej decyzji oraz na kopii mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500 stanowiącej załącznik graficzny nr 2 do niniejszej decyzji, przy czym linie rozgraniczające wyznaczone na kopii mapy sytuacyjno-wysokościowej należy traktować jako orientacyjne.

UZASADNIENIE

Z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego dla zamierzenia inwestycyjnego polegającego na budowie sieci kanalizacji sanitarnej PVC 200 mm o długości ok. 200 m przy wraz z infrastrukturą towarzyszącą, na częściach działek ew. nr: 2606/5, 2606/6, 2577/23, 2578/2, 2577/6, 2579/3, 2579/1, 2577/5, 2606/3, położonych w miejscowości Bukowina Tatrzańska wystąpił wnioskodawca – Gmina Bukowina Tatrzańska reprezentowana przez Wójta Gminy Bukowina Tatrzańska - Pana Andrzeja Pietrzyka, w imieniu której wystąpił działający z upoważnienia Pełnomocnik - Pan Robert Smreczyński.

Części działek określone w decyzji nie są objęte miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego oraz obowiązkiem sporządzenia planu, w związku z czym postępowanie

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM
data
podpis
mgr inż. Robert Smreczyński

administracyjne w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego zostało przeprowadzone na zasadach i w trybie określonym w rozdziale V ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 977 ze zm.). Długość planowanej sieci kanalizacyjnej wynosi ok. 200 m, w związku z czym organ uznał, iż stosownie do obowiązujących przepisów ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), planowana inwestycja nie jest zaliczona do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Przeprowadzona analiza wniosku wykazała, że teren związany z planowaną inwestycją stanowi w ewidencji gruntów i budynków częściowo grunty rolne zabudowane klasy bonitacyjnej (ozn.: Br-ŁV i Br-PsV) oraz częściowo grunty rolne klasy bonitacyjnej V (ozn.: ŁV, PsV), w związku z czym nie wymaga uzyskania zgody na zmianę przeznaczenia gruntów rolnych lub leśnych na cele nierolnicze i nieleśne.

W oparciu o przedłożoną do wniosku koncepcję zagospodarowania ustalono określone w niniejszej decyzji warunki lokalizacji inwestycji celu publicznego. Projekt decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego został opracowany przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych w dziedzinie urbanistyki.

Ze względu na brak w państwowym zasobie geodezyjnym mapy zasadniczej obejmującej obszar objęty decyzją oraz skalę mapy ewidencyjnej znajdującej się w państwowym zasobie geodezyjnym część graficzną decyzji sporządzono na dwóch odrębnych załącznikach graficznych – na załączniku w skali 1:2880 sporządzonym na kopii mapy ewidencyjnej oraz na załączniku w skali 1:500 sporządzonym na kopii sytuacyjno-wysokościowej. Projekt decyzji o warunkach zabudowy został opracowany przez osobę o odpowiednich kwalifikacjach zawodowych w dziedzinie urbanistyki.

Decyzja niniejsza została wydana po uzyskaniu stosownych uzgodnień wymaganych przepisami ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz ustawy o Państwowej Inspekcji Sanitarnej. Ocena zamierzeń inwestycyjnych wykazała, że są one zgodne z przepisami odrębnymi, a lokalizacja planowanej inwestycji jest zgodna z polityką przestrzenną określoną w „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Bukowina Tatrzańska”. Biorąc pod uwagę powyższe, określone w decyzji części działek mogą być zagospodarowane na podstawie złożonego wniosku, z zachowaniem warunków ustalonych niniejszą decyzją.

Po rozpatrzeniu wszystkich okoliczności faktycznych i prawnych orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie:

Wygaśnięcie decyzji następuje w przypadku, kiedy w obrębie terenu objętego decyzją inny wnioskodawca uzyska pozwolenie na budowę, a także w przypadku uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, którego ustalenia są inne niż w wydanej decyzji i nie została wydana ostateczna decyzja o pozwoleniu na budowę.

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Nowym Sączu ul. Gorzkowska 30 za pośrednictwem Wójta Gminy Nowy Targ w terminie 14 dni od daty jej doręczenia. Zgodnie z art. 53 ust. 6 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 977 ze zm.) odwołanie od decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji powinno zawierać zarzuty odnoszące się do decyzji, określać istotę i zakres żądania będącego przedmiotem odwołania oraz wskazywać dowody uzasadniające to żądanie.

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.

W przypadku niewydania przez właściwy organ decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego w terminie 65 dni od dnia złożenia wniosku o wydanie takiej decyzji, organ wyższego stopnia wymierza temu organowi, w drodze postanowienia, na które przysługuje zażalenie, karę pieniężną w wysokości 500 zł za każdy dzień zwłoki. Postępowanie w sprawie wymierzenia kary pieniężnej, o której mowa w ust. 2, wszczyna się z urzędu, jeżeli podmiot, który wystąpił z wnioskiem o ustalenie lokalizacji inwestycji celu publicznego, wniesie żądanie wymierzenia tej kary. Żądanie, o którym mowa w ust. 2e, wnosi się za pośrednictwem organu właściwego do wydania decyzji w sprawie ustalenia lokalizacji inwestycji celu publicznego.

Wobec niezaskarżenia niniejszej decyzji
postanowienie w czasie i trybie ustawowo
przewidzianym stała się ona ostateczna
z dniem 25.04.2024 r.
i podlega wykonaniu
data 30.05.2024 r.

INSPEKTOR

podpis

mgr inż. arch. Wojciech Budz

Sup. P. 11A
mgr inż. Patrycja
INSPEKTOR

Załączniki:

- 1) Załącznik graficzny nr 1 – kopia mapy ewidencyjnej w skali 1:2880;
- 2) Załącznik graficzny nr 2 – kopia mapy sytuacyjno-wysokościowej w skali 1:500.

Otrzymują:

- 1) Gmina Bukowina Tatrzańska, ul. Długa 144, 34-530 Bukowina Tatrzańska,
Pełnomocnik: Robert Smreczyński, ul. Szaflarska 72/6, 34-400 Nowy Targ;
- 2) Maria Wojtas, adres jak w aktach sprawy;
- 3) Jakub Jarząbek, adres jak w aktach sprawy;
- 4) Katarzyna Jarząbek, adres jak w aktach sprawy;
- 5) Stanisław Cikowski, adres jak w aktach sprawy;
- 6) Andrzej Mędlak, adres jak w aktach sprawy;
- 7) Kazimierz Mierzwa, adres jak w aktach sprawy;
- 8) Maria Mierzwa, adres jak w aktach sprawy;

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYginałem
data
podpis
mgr inż. Robert Smreczyński

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chramcówki 15
34-500 Zakopane

Powiat: tatrzański

Jednostka ewidencyjna: 121703_2, Bukowina Tatrzańska

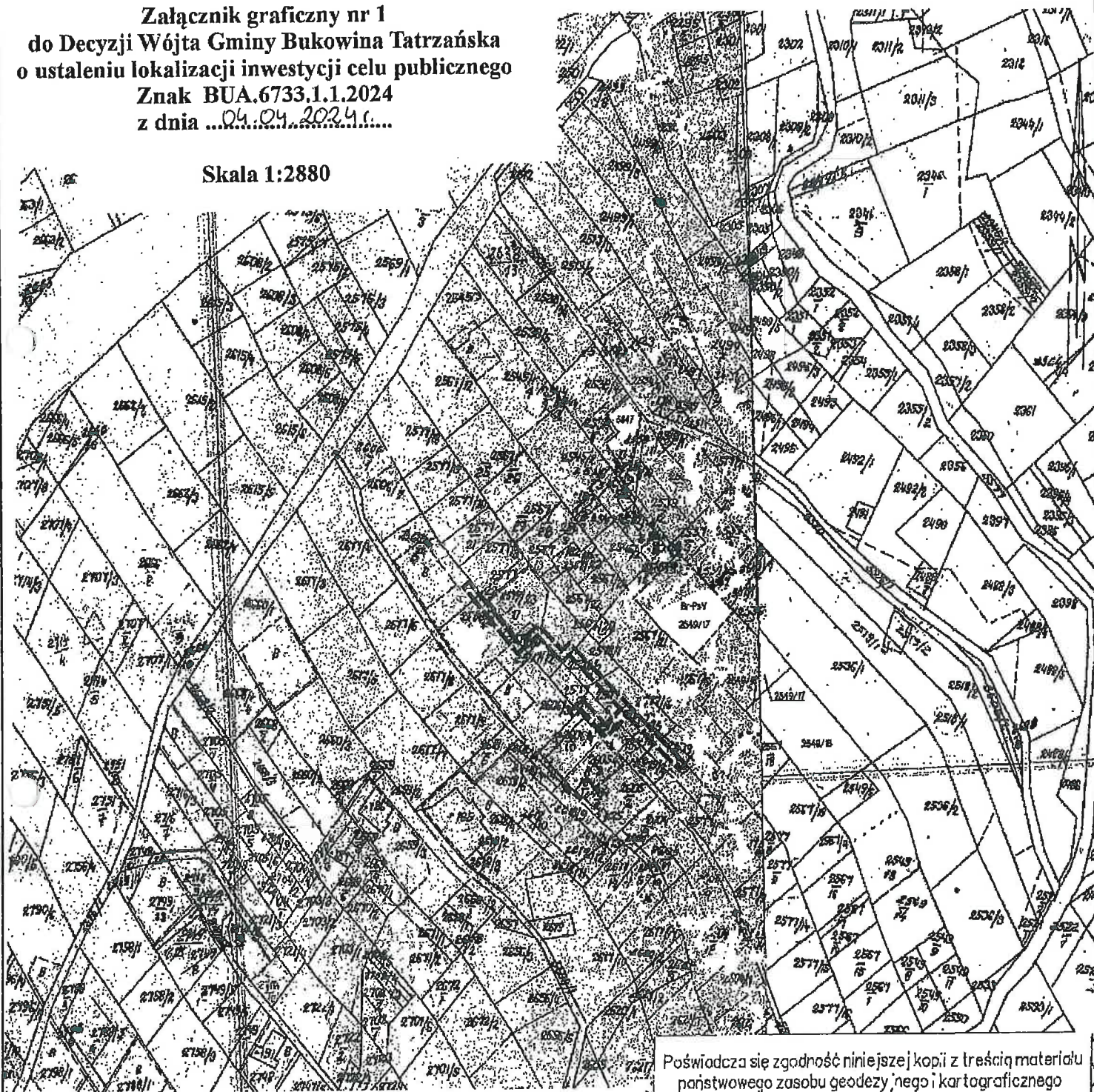
Obręb: 0301, Bukowina Tatrzańska

MAPA EWIDENCYJNA
obr. Bukowina Tatrzańska 0301: dz. 2577/5, 2577/6,
2577/23, 2578/2, 2579/1, 2579/3, 2606/3, 2606/6
SKALA 1:2880

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chramcówki 15
34-500 Zakopane

Załącznik graficzny nr 1
do Decyzji Wójta Gminy Bukowina Tatrzańska
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
Znak BUA.6733.1.1.2024
z dnia ...04.04.2024r....

Skala 1:2880



Legenda:

----- Linie rozgraniczające teren inwestycji

mgr inż. Andrzej Heldak

urbanista

WÓJTA GMINY
34-530 Bukowina Tatrzańska
małopolskie
WÓJTA
GMINY
BUKOWINA
TATRZAŃSKA
KIEROWNIK

Poświadczam zgodność niniejszej kopii z treścią materiału
państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA TATRZAŃSKI

34-500 Zakopane, ul. Chramcówki 15

Nazwa materiału zasobu

Mapa ewidencyjna

Identyf. ewid. Materiału zasobu

P.1217.2015.2156

Data wykonania kopii

2024.01.10

POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

Z up. Starosty

data

poćpis

podpis

mgr inż. Robert Smreczyński

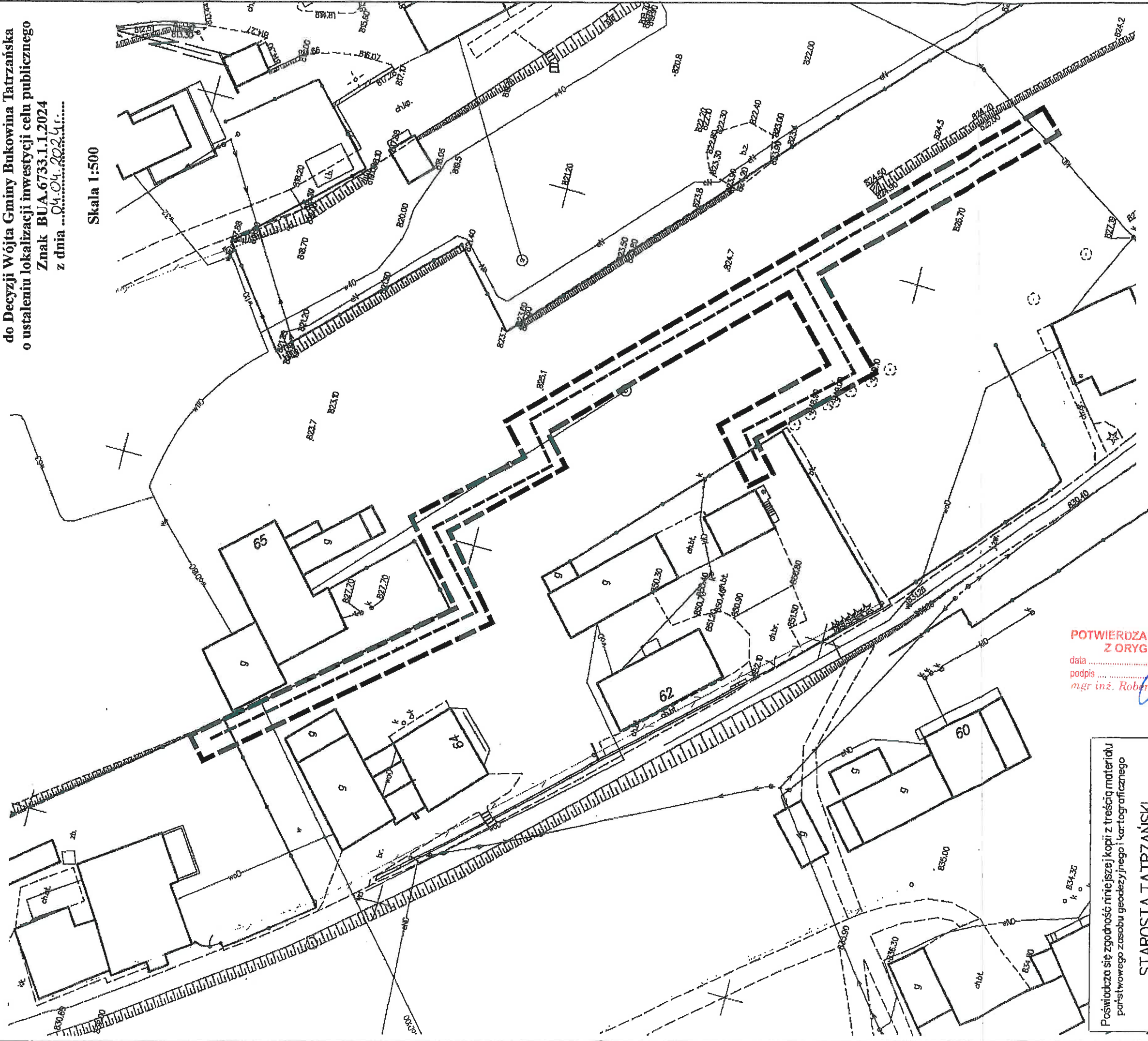
mgr inż. Wojciech Kondora

Kierownik Referatu Ewidencji

MAPA SYT. - WYS.
Sekcje mapy: 7.109.13.06.3.1
SKALA 1:500

**Załącznik graficzny nr 2
do Decyzji Wójta Gminy Bukowina Tatrzańska
o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego
Znak BUA.6733.1.1.2024
z dnia 04.04.2024r....**

Skala 1:500



POTWIERDZAM ZGODNOŚĆ
Z ORYGINAŁEM

data
podpis
mgr inż. Robert Smreczyński

Legenda:

Planowany orientacyjny przebieg projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej

Poświadczam się zgodność niniejszej kopii z treścią materiału państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego

STAROSTA TATRZAŃSKI

Nazwa materiału zasobu Mapa Syt - Wys.
34-500 Zakopane, ul. Chramcówki 15

Data wykonania kopii

Zup. Starosty

Zakopane dn. 10.01.2024
 Sporządził(a) wydruk: Joanna Fajrowicz
 Gruntów i Budynków
 Kierownik Referatu Ewidencji
 PPG-Int: Wojciech Kondera
 podpis elektroniczny

STAROSTA TATRZAŃSKI
ul. Chramcówki 15
34-500 Zakopane

meriż. Andrzej Heldak

Technists

ROBERT SMRECZYŃSKI F.U.H.

34-400 NOWY TARG UL. SZAFLARSKA 72/6 tel. 508-125-209

INFORMACJA

DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

OBIEKT: BUDOWA ODCINKA SIECI KANALIZACJI
SANITARNEJ

KATEGORIA OBIEKTU: „XXVI”

POŁOŻENIE: BUKOWINA TATRZAŃSKA
dz. ewid. nr 2579/3, 2579/1, 2577/5, 2606/3, 2577/6,
2578/2, 2577/23, 2606/6, 2606/5

INWESTOR: Wójt Gminy Bukowina Tatrzańska
ul. Długa 144
34-530 Bukowina Tatrzańska

PROJEKTANT: mgr inż. Robert Smreczyński
MAP/237/PWOS/11

mgr inż. Robert Smreczyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/237/PWOS/11

SPRAWDZAJĄCY: mgr inż. Jacek Zientara
MAP/0491/POOS/11

mgr inż. Jacek Zientara
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr MAP/0236/QWOS/09, MAP/0491/POOS/11

NOWY TARG, KWIECIEŃ 2024 R.

INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

CZĘŚĆ OPISOWA

I. ZAWARTOŚĆ CZĘŚCI OPISOWEJ:

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

II. OPIS POSZCZEGÓLNYCH ZAGADNIENÍ

1. Podstawa opracowania

- Obowiązujące prawo budowlane,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003 r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia.

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

Zamierzenie budowlane obejmuje: budowę sieci kanalizacji sanitarnej dla potrzeb czterech budynków mieszkalnych jednorodzinnych, według opracowanego projektu budowlanego w kolejności realizacji:

- wykonanie wykopu pod przewody i studzienki,
- montaż kolektora kanalizacji sanitarnej,
- wykonanie połączeń technologicznych przewodów ze studzienkami,
- wykonanie prac ziemnych – obsypki przewodów i studzienek, mikroniwelacji terenu,
- wykopanie, rozplanowanie nadmiaru urobku związanego z projektowanym kolektorem kanalizacyjnym,
- zasyp, zagęszczenie, przywrócenie do stanu pierwotnego,
- wykonanie podłączenia projektowanych kolektorów do istniejącej sieci kanalizacyjnej za pomocą projektowanej studzienki.

3. Wykaz istniejących obiektów budowlanych

Teren inwestycji znajdujący się na działkach nr ewid. 2579/3, 2579/1, 2577/5, 2606/3, 2577/6, 2578/2, 2577/23, 2606/6, 2606/5; położonych w miejscowości Bukowina Tatrzańska, przeznaczony pod inwestycję jest zagospodarowany następującymi elementami:

obiekty kubaturowe:

- istniejące budynki mieszkalne jednorodzinne.

uzbrojenie terenu:

- wodociąg, ks

4. Wskazanie elementów zagospodarowania terenu, które mogą stwarzać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi.

Ogrodzenie terenu budowy

Plan bioz powinien przewidywać ogrodzenie terenu budowy albo w inny sposób uniemożliwienie wejścia na ten teren osobom nieupoważnionym, np. poprzez oznakowanie granic terenu za pomocą tablic ostrzegawczych albo zapewnienie stałego nadzoru. Ogrodzenie terenu budowy nie może stwarzać zagrożenia dla ludzi, a jego wysokość powinna wynosić co najmniej 1,5 m.

Drogi komunikacyjne

Obowiązkiem inwestora jest zapewnienie na terenie budowy wykonania i oznakowania, zgodnie z Polskimi Normami i właściwymi przepisami, dróg komunikacyjnych i transportowych, dróg dla pieszych i dojazdów pożarowych oraz utrzymania ich w stanie nie stwarzającym zagrożeń dla użytkowników. Drogi i przejścia oraz dojazdy pożarowe nie mogą prowadzić przez miejsca, w których występują zagrożenia dla ich użytkowników.

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

Do tych zagrożeń można zaliczyć:

- budowę kolektora kanalizacji sanitarnej – niebezpieczeństwo przy pracy w głębokich wykopach, w miejscu wykopu i terenie możliwego osuwiska, w czasie od wykonania wykopu do jego zasypiania;
- transporcie rur i elementów studni (załadunek, transport, rozładunek, układanie w wykopach;
- prace ze sprzętem mechanicznym – niebezpieczeństwo w pracy w pobliżu maszyn budowlanych;
- zabrania się wykonywania wszelkich robót zagrażających bezpieczeństwu pracowników

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

Pracownicy powinni przechodzić szkolenia BHP w firmach budowlanych co powinno być potwierdzone stosownymi dokumentami, natomiast przed przystąpieniem do wykonywania robót szczególnie niebezpiecznych, kierownik budowy względnie inna kompetentna osoba winna udzielić instruktażu o tym, na jakie niebezpieczeństwo jest narażony pracownik i jak się zabezpieczyć zgodnie z przepisami BHP. Instruktaż

powinien dotyczyć również rozmieszczenia ostrzegawczych tablic informacyjnych i sposobu ogrodzenia placu budowy.

Nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia

Bezpośredni nadzór nad bezpieczeństwem i ochroną zdrowia na stanowiskach pracy sprawują odpowiednio kierownik robót oraz mistrz budowlany, stosownie do zakresu obowiązków.

7. Wskazanie środków technicznych i organizacyjnych, zapobiegającym 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.

- e) plac budowy należy wydzielić taśmą ostrzegawczą i oznakować za pomocą tablic ostrzegawczych oraz informacyjnych,
- f) należy wyznaczyć strefę niebezpieczną podczas pracy koparki i spychaczy,
- g) należy wyznaczyć drogę prac składowania oraz plac postoju maszyn,
- h) każdy z pracowników powinien posiadać środki ochrony osobistej – kask, rękawice oraz odzież ochronną,

Opracował:

mgr inż. Robert Smreżyński
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr ewid. MAP/237/PWOS/11

mgr inż. Jacek Zientara
Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania
robotami budowlanymi bez ograniczeń w specjalności
instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych,
wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych
nr MAP/0236/OWOS/09, MAP/0491/POOS/11