

PROJEKT BUDOWLANY

INWESTOR	Gmina Baligród ul. Plac Wolności 13 38-606 BALIGRÓD
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO	Budowa sieci wodociągowej w m.Zahoczewie i Nowosiółki
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO	Zahoczewie gm. Baligród Nowosiółki gm. Baligród Kategoria obiektu budowlanego: XXVI
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE	<p>Nazwa jednostki ewidencyjnej: Baligród – gmina 182101_2</p> <p>Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0014 Zahoczewie</p> <p>dz.nr.ewiden.:</p> <p>240/3, 237 , 234 , 232 , 226 , 228/2 , 227 , 222 , 194 , 230 , 229/2 , 229/1 , 218 , 184 , 216 , 212 , 211 , 208 , 203 , 200/2 , 193 ,192 , 187 , 186 , 185 , 183 180 , 175 , 176 , 177/1 , 177/2 , 178/2 , 178/1 , 179, 100/1 , 100/2 , 100/3 , 99/2,107/1 , 105 , 67 , 98 , 97/2 , 97/1 , 92 , 93 , 90 , 80 , 82 , 78/1 , 78/2 , 73 68, 95 , 94 , 241 , 295 , 288 , 302 , 303 , 304/1 , 304/2 , 305 , 306 , 307/1 , 307/2 , 308 , 287 , 277 , 276 , 291 , 293 , 301 , 300 , 299 , 298 , 317 , 318 , 319 , 320 , 321 , 322 , 323/2 , 323/1 , 64 , 56/5 , 50/2 , 50/1 , 57/2 , 324 , 341 , 333/1 , 332 , 333/2 , 331 , 330 , 326 , 58/3 , 58/4 , 56/3 , 55/1 , 53/1 , 53/2 , 54 , 521 , 325/4 , 328 , 327 , 588, 376 , 438 , 439 , 539 , 538 , 537/3 , 537/2 , 537/1 , 536 , 531/2 , 530 , 529 , 495 , 524 , 522/2 , 522/1 , 510 , 519/2 , 518 , 517 , 515/4 , 515/2 , 515/6 , 515/10 , 514 , 512 , 511/2 , 511/1 , 513/1 , 513/2 497 , 496 , 493 , 492/5 ,492/3 , 492/6 , 492/1 , 489 , 491 , 433/1 , 434/5 , 434/7 , 434/6 , 434/3 , 434/1 , 435 , 433/2 , 432 , 431 , 430 , 429 /1 , 428 , 425/1 , 425/2 , 425/7 , 425/8 , 425/10 , 425/11 , 424/5 , 424/6 , 424/4 , 424/1 , 424/2 , 423 , 422/1 , 422/2 , 421 , 419 , 420 , 418/1 , 418/2 , 417/2 , 417/1 , 417/3 , 416 , 415 , 360 , 400 , 399 , 398 , 397 , 395/6 , 395/7 , 395/2 , 395/5</p> <p>Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0010 Nowosiółki</p> <p>dz.nr.ewiden :210/12 , 210/6 , 210/14 , 210/7, 219 , 220/1 , 220/2 , 222 , 221 , 218 , 217 , 216 , 215 , 214/1 , 214/2 ,521</p>
SPIS ZAWARTOŚCI - ELEMENTY:	1) Projekt zagospodarowania terenu 2) Projekt architektoniczno -budowlany 3) Opinie, uzgodnienia, pozwolenia

ZAKŁAD USŁUG PROJEKTOWYCH EWA DRWIĘGA	
Ewa Drwięga Sanok ul. Płowiecka 21	NIP 687-122-61-18
tel 603 127 954 e-mail : drwiegaewa@interia.pl	

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

INWESTOR		Gmina Baligród ul. Plac Wolności 13 38-606 BALIGRÓD			
NAZWA ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO		Budowa sieci wodociągowej w m. Zahoczewie i Nowosiółki			
ADRES I KATEGORIA OBIEKTU BUDOWLANEGO		Zahoczewie gm. Baligród Kategoria obiektu budowlanego: XXVI			
POZOSTAŁE DANE ADRESOWE		Nazwa jednostki ewidencyjnej: Baligród – gmina 182101_2 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0014 Zahoczewie dz.nr.ewiden.: 240/3, 237, 234, 232, 226, 228/2, 227, 222, 194, 230, 229/2, 229/1, 218, 184, 216, 212, 211, 208, 203, 200/2, 193, 192, 187, 186, 185, 183, 180, 175, 176, 177/1, 177/2, 178/2, 178/1, 179, 100/1, 100/2, 100/3, 99/2, 107/1, 105, 67, 98, 97/2, 97/1, 92, 93, 90, 80, 82, 78/1, 78/2, 73, 68, 95, 94, 241, 295, 288, 302, 303, 304/1, 304/2, 305, 306, 307/1, 307/2, 308, 287, 277, 276, 291, 293, 301, 300, 299, 298, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323/2, 323/1, 64, 56/5, 50/2, 50/1, 57/2, 324, 341, 333/1, 332, 333/2, 331, 330, 326, 58/3, 58/4, 56/3, 55/1, 53/1, 53/2, 54, 521, 325/4, 328, 327, 588, 376, 438, 439, 539, 538, 537/3, 537/2, 537/1, 536, 531/2, 530, 529, 495, 524, 522/2, 522/1, 510, 519/2, 518, 517, 515/4, 515/2, 515/6, 515/10, 514, 512, 511/2, 511/1, 513/1, 513/2, 497, 496, 493, 492/5, 492/3, 492/6, 492/1, 489, 491, 433/1, 434/5, 434/7, 434/6, 434/3, 434/1, 435, 433/2, 432, 431, 430, 429/1, 428, 425/1, 425/2, 425/7, 425/8, 425/10, 425/11, 424/5, 424/6, 424/4, 424/1, 424/2, 423, 422/1, 422/2, 421, 419, 420, 418/1, 418/2, 417/2, 417/1, 417/3, 416, 415, 360, 400, 399, 398, 397, 395/6, 395/7, 395/2, 395/5 Nazwa i numer obrębu ewidencyjnego: 0010 Nowosiółki dz.nr.ewiden.: 210/12, 210/6, 210/14, 210/7, 219, 220/1, 220/2, 222, 221, 218, 217, 216, 215, 214/1, 214/2, 521			
ZESPÓŁ AUTORSKI	IMIĘ I NAZWISKO	SPECJALNOŚĆ I NUMER UPRAWNIEŃ BUDOWLANÝCH	ZAKRES OPRACOWANIA	DATA PRACOWANIA	PODPIS
Projektant	mgr inż. Ewa Drwięga	do projektowania w specjalności instalacyjno-inżynieryjnej w zakresie sieci, instalacji i sanitarnych nr A-649-I/104/79	Branża sanitarna	02-2024r.	

Spis treści projektu zagospodarowania terenu

Strona tytułowa Projektu Budowlanego	str.1.
Strona tytułowa Projektu Zagospodarowania Terenu	str.2
Spis treści	str. 3

I. Dokumenty dołączone do projektu (str. 4 -6)

1. Kopia zaświadczenia o przynależności projektanta do właściwej izby samorządu zawodowego
2. Kopia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych projektanta
3. Oświadczenie projektanta o sporządzeniu projektu zgodnie z obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej

II. Część opisowa (str. 7 - 9)

1. Przedmiot zamierzenia budowlanego.
2. Istniejący stan zagospodarowania terenu.
3. Projektowane zagospodarowanie terenu .
4. Informacje i dane.
5. Dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego.
6. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu.

III. Część rysunkowa (str.10-24)

1. Orientacja b.s.
rys.0
2. Projekt zagospodarowania terenu w skali 1:500
rys.1.1-1.14



Zaświadczenie

o numerze weryfikacyjnym:

PDK-23E-5F7-MCJ *

Pani Ewa Drwięga o numerze ewidencyjnym PDK/IS/0934/01

adres zamieszkania Płowiecka 21, 38-500 Sanok

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

Niniejsze zaświadczenie jest ważne od 2024-01-01 do 2024-12-31.

Zaświadczenie zostało wygenerowane elektronicznie i opatrzone bezpiecznym podpisem elektronicznym weryfikowanym przy pomocy ważnego kwalifikowanego certyfikatu w dniu 2023-12-13 roku przez:

Grzegorz Dubik, Przewodniczący Rady Podkarpackiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.

* Weryfikację poprawności danych w niniejszym zaświadczeniu można sprawdzić za pomocą numeru weryfikacyjnego zaświadczenia na stronie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa www.piib.org.pl lub kontaktując się z biurem właściwej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa.



Kresno, dnia 7 sierpnia 1979r.

A-649-I/104/79

DECYZJA

Na podstawie art.18 ust.1 i 2 ustawy z dnia 24 października 1974r. - Prawo budowlane /Dz.U.Nr 38, poz.229/, §13 ust.1 pkt 4 lit.aib, §4 ust.2, §7 rozporządzenia Ministra Gospodarki Terenowej i Ochrony Środowiska z dnia 20 lutego 1975r. w sprawie samodzielnych funkcji technicznych w budownictwie /Dz.U.Nr 8, poz.46/ oraz Zarządzenia Nr 3/78 Wojewody Kresnińskiego z dnia 30 stycznia 1978r. w sprawie skoncentrowania planowania przestrzennego i nadzoru budowlanego w Wojewódzkim Biurze Planowania Przestrzennego i Nadzoru Budowlanego, stwierdza się, że:

Obywatelka Ewa Lilianna DRWIĘGA - magister inżynier
urządzeń sanitarnych

urodzona dnia 21 sierpnia 1950r. posiada przygotowanie zawodowe upoważniające do wykonywania samodzielnej funkcji projektanta w specjalności instalacyjno-inżynierskiej w zakresie sieci i instalacji sanitarnych.

Obywatelka Ewa Lilianna DRWIĘGA jest upoważniona do:

- 1.sporządzania projektów sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych uzbrojenia terenu oraz projektów instalacji sanitarnych,
- 2.w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów budowlanych oraz oceniania i badania stanu technicznego sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i ciepłych,
- 3.w budownictwie osób fizycznych - do kierowania, nadzorowania i kontrolowania budowy, kierowania i kontrolowania wytwarzania konstrukcyjnych elementów instalacji oraz oceniania i badania stanu technicznego instalacji sanitarnych.

Otrzymują:

- 1.Ob.Ewa Drwięga
zem.Sanok, Cegielniana 34/3
- 2.A/A

Z upoważnienia Wojewody
DYREKTOR
Główny Architekt Województwa

mgr inż. Witold Brzymański

Stwierdzam zgodność z oryginałem

O Ś W I A D C Z E N I E

Na podstawie art.34 ust.3d pkt 3 i art.34 ust.3e ustawy z dnia 07.07.1994r.

Prawo Budowlane (Dz.U. 2023 poz. 682 z późniejszymi zmianami)

oświadczam, że Projekt Budowlany

„Budowa sieci wodociągowej w m. Zahoczewie i Nowosiółki”

na dz.nr.ewidencyjny

Zahoczewie :240/3, 237 , 234 , 232 , 226 , 228/2 , 227 , 222 , 194 , 230 , 229/2 , 229/1 , 218 , 184 ,
216 , 212 , 211 , 208 , 203 , 200/2 , 193 , 192 , 187 , 186 , 185 , 183 , 180 , 175 , 176 , 177/1 , 177/2 ,
178/2 , 178/1 , 179 , 100/1 , 100/2 , 100/3 , 99/2, 107/1 , 105 , 67 , 98 , 97/2 , 97/1 , 92 , 93 , 90 , 80 , 82 ,
78/1 , 78/2 , 73 , 68, 95 , 94 , 241 , 295 , 288 , 302 , 303 , 304/1 , 304/2 , 305 , 306 , 307/1 , 307/2 , 308 ,
287 , 277 , 276 , 291 , 293 , 301 , 300 , 299 , 298 , 317 , 318 , 319 , 320 , 321 , 322 , 323/2 , 323/1 , 64 ,
56/5 , 50/2 , 50/1 , 57/2 , 324 , 341 , 333/1 , 332 , 333/2 , 331 , 330 , 326 , 58/3 , 58/4 , 56/3 , 55/1 , 53/1 ,
53/2 , 54 , 521 , 325/4 , 328 , 327 , 588 , 376 , 438 , 439 , 539 , 538 , 537/3 , 537/2 , 537/1 , 536 , 531/2 ,
530 , 529 , 495 , 524 , 522/2 , 522/1 , 510 , 519/2 , 518 , 517 , 515/4 , 515/2 , 515/6 , 515/10 , 514 , 512 ,
511/2 , 511/1 , 513/1 , 513/2 , 497 , 496 , 493 , 492/5 , 492/3 , 492/6 , 492/1 , 489 , 491 , 433/1 , 434/5 ,
434/7 , 434/6 , 434/3 , 434/1 , 435 , 433/2 , 432 , 431 , 430 , 429 /1 , 428 , 425/1 , 425/2 , 425/7 , 425/8 ,
425/10 , 425/11 , 424/5 , 424/6 , 424/4 , 424/1 , 424/2 , 423 , 422/1 , 422/2 , 421 , 419 , 420 , 418/1 ,
418/2 , 417/2 , 417/1 , 417/3 , 416 , 415 , 360 , 400 , 399 , 398 , 397 , 395/6 , 395/7 , 395/2 , 395/5
Nowosiółki :

210/12 , 210/6 , 210/14 , 210/7 , 219 , 220/1 , 220/2 , 222 , 221 , 218 , 217 , 216 , 215 , 214/1 , 214/2, 521

sporządzony w lutym 2024 r. dla

Gminy Baligród

ul. Plac Wolności 13 38-606 BALIGRÓD

sporządzony został zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

.....
projektant

Część opisowa projektu zagospodarowania terenu

1 PRZEDMIOT ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO:

Przedmiotem inwestycji jest : budowa sieci wodociągowej w m. Zahoczewie i Nowosiółki w celu zapewnienia doprowadzenia wody zimnej do istniejących, projektowanych oraz przewidzianych budynków .

W chwili obecnej istniejące budynki są zasilane w wodę zimną ze studni głębinowych oraz studni kopanych na terenie wsi Zahoczewie jak i Nowosiółki .

Po realizacji inwestycji oraz doprowadzeniu wody zimnej z zakończeniem ich studzienkami wodomierzowymi , istniejące źródła wody zimnej będą stanowić rezerwowe źródło zasilania .

Projektowana sieć leży na działkach w

m.Zahoczewie nr.dziaki ewidencyjne :240/3, 237 , 234 , 232 , 226 , 228/2 , 227 , 222 , 194 , 230 , 229/2 , 229/1 , 218 , 184 , 216 , 212 , 211 , 208 , 203 , 200/2 , 193 ,192 , 187 , 186 , 185 , 183 , 180 , 175 , 176 , 177/1 , 177/2 , 178/2 , 178/1 , 179, 100/1 , 100/2 , 100/3 , 99/2,107/1 , 105 , 67 , 98 , 97/2 , 97/1 , 92 , 93 , 90 , 80 , 82 , 78/1 , 78/2 , 73 , 68, 95 , 94 , 241 , 295 , 288 302 , 303 , 304/1 , 304/2 , 305 , 306 , 307/1 , 307/2 , 308 , 287 , 277 , 276 , 291 , 293 , 301 , 300 , 299 , 298 , 317 , 318 , 319 , 320 , 321 , 322 , 323/2 , 323/1 , 64 , 56/5 , 50/2 , 50/1 , 57/2 , 324 , 341 , 333/1 , 332 , 333/2 , 331 , 330 , 326 , 58/3 , 58/4 , 56/3 , 55/1 , 53/1 , 53/2 , 54 , 521 , 325/4 , 328 , 327 , 588, 376 , 438 , 439 , 539 , 538 , 537/3 , 537/2 , 537/1 , 536 , 531/2 , 530 , 529 , 495 , 524 , 522/2 , 522/1 , 510 519/2 , 518 , 517 , 515/4 , 515/2 , 515/6 , 515/10 , 514 , 512 , 511/2 , 511/1 , 513/1 , 513/2 , 497 496 , 493 , 492/5 , 492/3 , 492/6 , 492/1 , 489 , 491 , 433/1 , 434/5 , 434/7 , 434/6 , 434/3 , 434/1 , 435 , 433/2 , 432 , 431 , 430 , 429 /1 , 428 , 425/1 , 425/2 , 425/7 , 425/8 , 425/10 , 425/11 , 424/5 , 424/6 , 424/4 , 424/1 , 424/2 , 423 , 422/1 , 422/2 , 421 , 419 , 420 , 418/1 , 418/2 , 417/2 , 417/1 , 417/3 , 416 , 415 , 360 , 400 , 399 , 398 , 397 , 395/6 , 395/7 , 395/2 , 395/5

oraz na działkach w m.Nowosiółki nr.dziaki ewidencyjne :

210/12 , 210/6 , 210/14 , 210/7 , 219 , 220/1 , 220/2 , 222 , 221 , 218 , 217 , 216 , 215 , 214/1 , 214/2 , 521 .

Sieć wodociągowa została zaprojektowana w sposób określony w przepisach, w tym techniczno-budowlanych oraz zgodnie z zasadami wiedzy technicznej

2. ISTNIEJĄCY STAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU, W TYM INFORMACJĘ O OBIEKTACH BUDOWLANÝCH PRZEZNACZONYCH DO ROZBIÓRKI:

Teren, na którym realizowana będzie budowa sieci wodociągowej to obszar działek w m.

Zahoczewie i Nowosiółki na działkach o numerach identyfikacyjnych j.w.

Działki powyższe są własnością właścicieli prywatnych , Lasów Państwowych , Gminy Solina Powiatowego Zarządu Dróg , Wód Polskich , Dróg Wojewódzkich. W rejonie objętym opracowaniem zlokalizowane są istniejące i projektowane urządzenia uzbrojenia terenu:

- kanalizacja sanitarna – przyłącza istniejące
- zbiorniki na ścieki sanitarne - istniejące
- wodociąg – przyłącza istniejące
- kable eNN napowietrzne i podziemne– istniejące
- przyłącz gazowy - istniejący

Na projektowanym terenie nie występują obiekty przeznaczone do rozbiórki.

3. PROJEKTOWANE ZAGOSPODAROWANIE TERENU

a) urządzenia budowlane związane z obiektami budowlanymi,

Zakres opracowania obejmuje budowę :

- sieć wody zimnej
- hydranty p.pożarowe
- pompa z falownikiem w studzienie na przyłączy
- studzienkami wodomierzowe

b) sposób odprowadzania lub oczyszczania ścieków, nie dotyczy

c) układ komunikacyjny – istniejący

d) sposób dostępu do drogi publicznej – istniejący

e) parametry techniczne sieci i urządzeń uzbrojenia terenu,

odcinek sieci wodociągowej :

- sieci z rur PE 100 RC SDR 17 DN=125x7.4 mm L=8009,60 m
- j.w.lecz DN=40x2,4mm L=1604,40 m , j.w.lecz DN=50x3.0mm L=541,3m
- j.w.lecz DN=63x3,8mm L=328,70m , j.w.lecz DN=75x4,5 mm L=24,70m
- j.w.lecz DN=90x5,4mm L=6,6m

Łącznie L= 10 534 ,9 m przyjęto L= 10 535 m

Hydranty p.pożarowe d=80mm– szt.40 ; studzienki wodomierzowe DN1000mm i DN1500 – szt.107 w tym jedno zakończenie przyłącza węzłem wodociągowym.

Studzienki DN1000 dla montażu tylko zestawu wodociągowego z zaworem antyskażeniowym , DN 1500 jak wyżej lecz z reduktorem ciśnienia. Zaprojektowano hydrant ogrodowy , mrozoodporny z odwodnieniem i zlokalizowano w/w hydrant na terenie działki cmentarza DN25 oraz pompa z falownikiem na dz.nr.240/3

f) ukształtowanie terenu i układ zieleni, w zakresie niezbędnym do uzupełnienia części rysunkowej projektu zagospodarowania działki lub terenu

Nie przewiduje się zmian w wysokościowym ukształtowaniu terenu, ani w jego zagospodarowaniu – projekt budowy sieci wodociągowej to jest inwestycja liniowa podziemna. Przewiduje się odtworzenie nawierzchni do stanu pierwotnego. Rozwiązanie wysokościowe umożliwia bezkolizyjne skrzyżowanie projektowanego uzbrojenia z istniejącym uzbrojeniem podziemnym . Na potrzeby inwestycji nie zachodzi konieczność wycinki drzew i krzewów . Inwestycja nie występuje w obrębie terenów zagrożonych osuwaniem się mas ziemnych

zestawienie powierzchni:

a) powierzchnia zabudowy projektowanych i istniejących obiektów budowlanych
pow. terenu zabudowana projektowaną siecią :

- rury

D=125 , 90 , 75 L= 8040,9 m ,przyjęto do obliczeń d=0.10m

D=40, 50 , 63 L= 2474,4m ,przyjęto do obliczeń d=0.05 m

stąd $F=0.10 \times 8041=804,1\text{m}^2$, $F=2474,4 \times 0.05=123.72\text{m}^2$

-studzienki wodomierzowe , hydranty p.poż

D=1000mm=1.00m szt.106 $F=106\text{m}^2$, hydranty D=80mm szt.40 D=0.08m $F=3,2\text{m}^2$

Łącznie $F=804,1+123,72 +106+3,2=1037,02\text{m}^2$

b)powierzchni dróg, parkingów, placów i chodników, - nie dotyczy

c) powierzchni biologicznie czynnej, - nie dotyczy

d) powierzchni innych części terenu, niezbędnych do sprawdzenia zgodności z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, a w przypadku jego braku z decyzją o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu albo uchwałą o ustaleniu lokalizacji inwestycji mieszkaniowej lub inwestycji towarzyszących - nie dotyczy

5. informacje i dane:

a) o rodzaju ograniczeń lub zakazów w zabudowie i zagospodarowaniu terenu

- nie występują

b) czy działka lub teren, na którym jest projektowany obiekt budowlany, są wpisane do rejestru zabytków lub gminnej ewidencji zabytków lub czy zamierzenie budowlane zlokalizowane jest na obszarze objętym ochroną konserwatorską,

- Teren, na którym projektowana jest budowa nie jest wpisany do rejestru zabytków.

Przedmiotowy obszar znajduje się też poza granicami strefy ochrony konserwatorskiej.

c) określające wpływ eksploatacji górniczej na działkę lub teren zamierzenia budowlanego

- Eksploatacja górnicza nie wpływa na teren zamierzenia budowlanego, budowa sieci nie znajduje się w granicach terenu górniczego

d) 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;

Przyjęta technologia prowadzenia prac – odwiert sterowany oraz wykopy pionowe, umocnione z odkładem nadmiaru gruntu ograniczają zakres oddziaływania do minimum. Podczas realizacji projektowanych robót budowlanych wystąpić mogą zagrożenia dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi związane z wykonywaniem następujących prac:

- wykonywanie wykopów,
- załadunek gruntu na środki transportu kołowego,
- wyładunek gruntu ze środków transportu.

Przewidywane zagrożenia to:

- obsunięcie ziemi do wykopu,
- załamanie się obudowy wykopów,
- podmycie obudowy wykopów przez wody opadowe,
- uszkodzenie istniejącego uzbrojenia podziemnego,
- wypadek spowodowany przebywaniem ludzi w zasięgu pracy maszyn.

Przyjęty sposób prowadzenia robót ziemnych przy budowie nie stwarza szczególnie wysokiego ryzyka powstania zagrożenia bezpieczeństwa ludzi. Wykonanie sieci wodociągowej metodą odwiertu sterowanego to wykonanie rurociągu wody zimnej bez naruszania istniejącej powierzchni wokół.

Technologia przewiertu sterowanego polega na wykonaniu otworu pilotowego, następnie jego rozwiercaniu do odpowiedniej średnicy i przeciągnięciu rury.

Wykopy wąsko przestrzenne o ścianach pionowych wykonywane będą mechanicznie i ręcznie w rejonie istniejącego uzbrojenia z jednoczesnym stopniowym umacnianiem brzegu wykopu.

Wszystkie wykopy wąsko przestrzenne o głębokościach większych jak 1m winny być odeskowane, przy czym na odcinkach w gruntach suchych i półzwartych dopuszcza się odeskowanie ażurowe, w gruntach nawodnionych oraz o większej głębokości pełne deskowanie z rozparciem. W trakcie prowadzonych prac nie będą emitowane do powietrza atmosferycznego żadne zanieczyszczenia mogące stanowić uciążliwość dla otaczającego środowiska.

Zanieczyszczenia emitowane przez środki transportu będą ograniczone do najbliższego rejonu prowadzonych prac. Hałas związany z prowadzonymi pracami nie spowoduje przekroczenia wartości dopuszczalnych na terenach zabudowy niemieszkalnej.

e. dane dotyczące warunków ochrony przeciwpożarowej, w szczególności o drogach pożarowych oraz przeciwpożarowym zaopatrzeniu w wodę, wraz z ich parametrami technicznymi.

Zaprojektowano hydranty nadziemne na proj. sieci wodociągowej. Zlokalizowano hydranty w pobliżu skupisk domów jednorodzinnych i w pasie drogowym. Taka lokalizacja zabezpieczy zabezpieczy istn. budynki oraz umożliwi dojazd do hydrantów.

Lokalizacja pomiędzy hydrantami do 150m. Brak obiektów chronionych.

Zasuwy i hydranty stale oznakować tabliczkami na metalowych słupach oraz zamontować znaki przestrzenne typu „HYDRANT ZEWNĘTRZNY” o wym. 350x350mm

Zaprojektowano hydranty p.pożarowe żeliwne nadziemne o średnicy d=80mm z zasuwą żeliwną d=80mm.

f. inne niezbędne dane wynikające ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych

-Ze specyfiki, charakteru i stopnia skomplikowania obiektu budowlanego lub robót budowlanych nie wynika konieczność podawania dodatkowych danych.

6. INFORMACJĘ O OBSZARZE ODDZIAŁYWANIA OBIEKTU.

Obszar oddziaływania budowy sieci wodociągowej w m. Zahoczewie na dz. działkach 240/3, 237, 234, 232, 226, 228/2, 227, 222, 194, 230, 229/2, 229/1, 218, 184, 216, 212, 211, 208, 203, 200/2, 193, 192, 187, 186, 185, 183, 180, 175, 176, 177/1, 177/2, 178/2, 178/1, 179, 100/1, 100/2, 100/3, 99/2, 107/1, 105, 67, 98, 97/2, 97/1, 92, 93, 90, 80, 82, 78/1, 78/2, 73, 68, 95, 94, 241, 295, 288, 302, 303, 304/1, 304/2, 305, 306, 307/1, 307/2, 308, 287, 277, 276, 291, 293, 301, 300, 299, 298, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323/2, 323/1, 64, 56/5, 50/2, 50/1

57/2 , 324 , 341 , 333/1 , 332 , 333/2 , 331 , 330 , 326 , 58/3 , 58/4 , 56/3 , 55/1 , 53/1 , 53/2 , 54 , 521 , 325/4 , 328 , 327 , 588, 376 , 438 , 439 , 539 , 538 , 537/3 , 537/2 , 537/1 , 536 , 531/2 , 530 , 529 , 495 , 524 , 522/2 , 522/1 , 510 519/2 , 518 , 517 , 515/4 , 515/2 , 515/6 , 515/10 , 514 , 512 , 511/2 , 511/1 , 513/1 , 513/2 , 497 496 , 493 , 492/5 , 492/3 , 492/6 , 492/1 , 489 , 491 , 433/1 , 434/5 , 434/7 , 434/6 , 434/3 , 434/1 , 435 , 433/2 , 432 , 431 , 430 , 429 /1 , 428 , 425/1 , 425/2 , 425/7 , 425/8 , 425/10 , 425/11 , 424/5 , 424/6 , 424/4 , 424/1 , 424/2 , 423 , 422/1 , 422/2 , 421 , 419 , 420 , 418/1 , 418/2 , 417/2 , 417/1 , 417/3 , 416 , 415 , 360 , 400 , 399 , 398 , 397 , 395/6 , 395/7 , 395/2 , 395/5 oraz w m .Nowosiółki na dz.nr.ewiden.:210/12 , 210/6 , 210/14 , 210/7, 219 , 220/1 , 220/2 , 222 , 221 , 218 , 217 , 216 , 215 , 214/1 , 214/2 gm.
Baligród mieści się w całości w działkach, w których został zaprojektowany (art. 5 ust. 1 Prawa Budowlanego)

opracował : Ewa Drwięga Sanok luty 2024r.