

AQUA-PROJECT

Zakład Inżynierii Wodno - Ściekowej

w Bydgoszczy

ul. Smoleńska 53 lok. 02; 85-871 Bydgoszcz

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

**Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu
wody w Morsku wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

- działki nr ewidencyjne:

4/17, 4/20, 5/18, 5/20, 5/22, 5/23, 5/24, 19/1, 30/2 obręb 0012 – Morsk

kategoria obiektu budowlanego:

XXVI – (k)=8,0 (w)=1,0

Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji

Sp. z o.o. w Świeciu

ul. Parkowa 3; 86-100 Świecie

Nr zlecenia: AP/005/2022

Stanowisko	Imię i nazwisko	Podpis	Nr i specjalność uprawnień
Branża sanitarna			
Projektował:	dr inż. Aleksandra Smentek		KUP/0140/POOS/06 do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Opracował:	inż. Elwira Hagenza		
Sprawdził:	mgr inż. Edward Smentek		Uprawnienia nr 410/73 do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Branża elektryczna			
Projektował: /Opracował:	inż. Marek Linka		Uprawnienia nr WBPP NB 7210/I/82 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Klawiter		Uprawnienia nr AUB-KZ-7210/72/90 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Bydgoszcz, 03 październik 2024 r.

Spis treści

WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW:	2
Załącznik nr 1 - Warunki techniczne nr 22P/2023 wydane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świeciu w dniu 25.07.2023 roku	3
Załącznik nr 2 – Warunki techniczne zasilania i branży AKPiA nr 23P/2023 z dnia 26.07.2023r., wydane przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świeciu	8
Załącznik nr 3 – Schemat do obliczeń hydraulicznych	9
Załącznik nr 4 – Obliczenia hydrauliczne	10
Załącznik nr 5 – Mapa ewidencji gruntów, skala 1:1000	15
Załącznik nr 6 - Pismo UM w Świeciu, nr BAGiGG.6724.30.2023 z dnia 26.10.2023 roku ws. lokalizacji inwestycji w obszarze obowiązujących Miejscowych Planów Zagospodarowania Przestrzennego miasta Świecie.	16
Załącznik nr 7 - Opinia geotechniczna, wraz z badaniami gruntu	19
Załącznik nr 8 - Decyzja Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad (pismo O/BY.Z-3.4341.177.2.2023.AE) z dnia 01.12.2023r.	26
Załącznik nr 9 - Decyzja Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad – zmiana (pismo O/BY.Z-3.4341.177.4.2023.AE) z dnia 20.08.2024r.	34
Załącznik nr 10 - Uzgodnienie Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad z dnia 01.12.2023 roku nr pisma O/BY.Z-3.4341.177.3.2023.AE, ws. zgody na lokalizację przewodu w odległości 40m od pasa drogi głównej ...	39
Załącznik nr 11– Opinia nr op. A-109/2024 Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków z dnia 16.02.2024 roku, pismo WU OZ.DB.ZAR.5152.47.6.2024.TZ.	42
Załącznik nr 13 - Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej przy Starostwie Powiatowym w Świeciu nr WGK.I.ZUD.6630.224.2024 z dnia 09.08.2024 roku	44
Załącznik nr 14 - Opinia Zespołu Uzgadniania Dokumentacji Projektowej przy Starostwie Powiatowym w Świeciu nr WGK.I.ZUD.6630.242.2024 z dnia 29.08.2024 roku	49
Załącznik nr 17 – Uzgodnienie PZT i PAB, przez GDDKiA Oddział w Bydgoszczy, nr O/BY.Z-3.4342.177.5-2023.AE z dnia 03.10.2024r.	55
Załącznik nr 18 - Uzgodnienie projektu nr 43/2024 wydane przez ZWiK Sp. z o.o. w Świeciu z dnia 01.10.2024r.	64
Informacja BIOZ	66



ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

Załącznik nr 1

Spółka z o.o.

86-100 Świecie, ul. Parkowa 3

L. dz. ZWiK. 1980/23
Nr 22P/2023

Świecie 25.07.2023 r.

AQUA-PROJECT
Zakład Inżynierii Wodno-Ściekowej
Ul. Jagiellońska 70 lok13
85-027 Bydgoszcz

Warunki techniczne na zaprojektowanie i budowę zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu wody w Morsku.

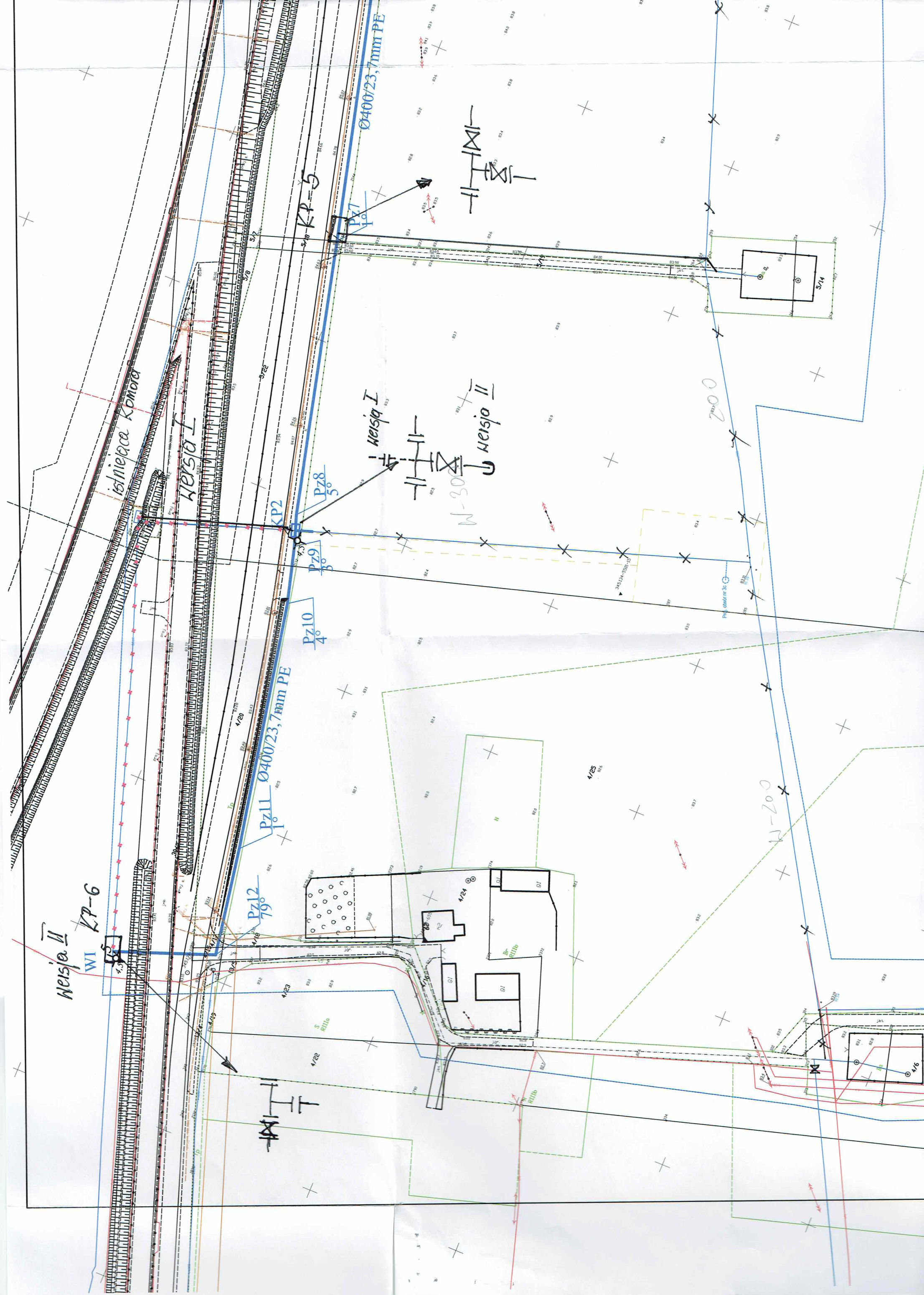
W związku z wykonywanym projektem "Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu wody w Morsku.", Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świeciu określa warunki techniczne na budowę kolektora wody surowej w Morsku:

1. Kolektor wody surowej należy projektować z rur PE na odcinku od wysokości projektowanej studni nr 10 do połączenia z istniejącym kolektorem dn. 400 w istniejącej komorze zasuw lub na wysokości drogi dojazdowej do trafostacji.
2. Kolektor prowadzić wzdłuż istniejącej drogi.
3. Do każdej studni poprowadzić sieć wodociągową tj. studnia nr 10 (projektowana), studnia nr 5 i 9 (istniejące).
4. **Na kolektorze pobudować komory z układem zasuw szt. 6, schematy układu zasuw naniesiono na planie.**
5. Na kolektorze głównym przewidzieć komory z układem zasuw i odgałęzieniem w kierunku planowanych studni głębinowych tj. 3C i 4B. Końcowe odcinki sieci wyprowadzić poza komorę i zakończyć zaślepką
6. **W miejscu połączenia projektowanego kolektora z istniejącym należy zabudować komorę z układem zasuw i odpowietrznikiem, w przypadku wersji II.**
7. Projekt należy uzgodnić w ZWiK.

Okres ważności niniejszego uzgodnienia wynosi 2 lata od daty jego wystawienia.

Z poważaniem


z up. Zarządu Spółki
inż. Lech Barneret



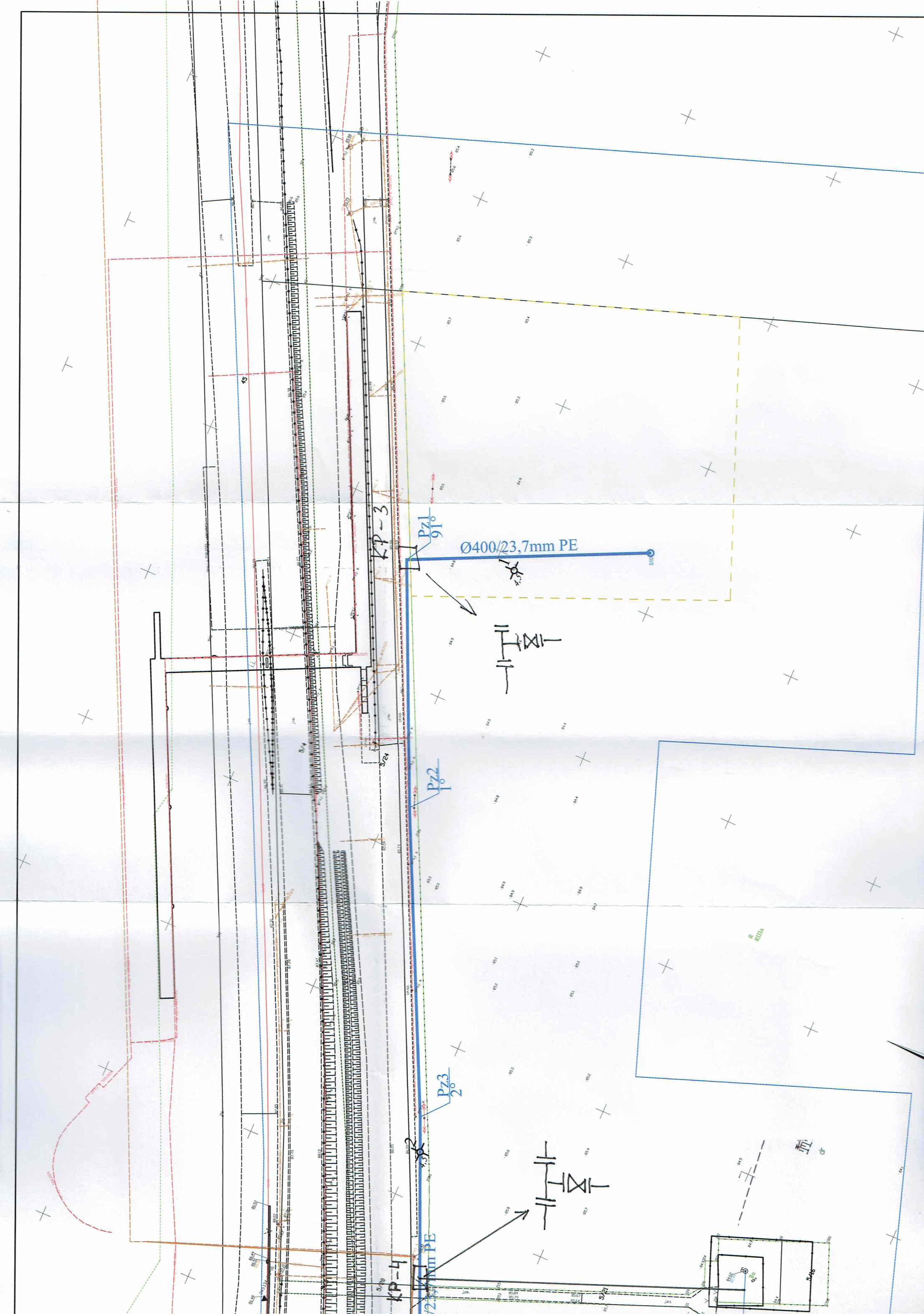


Gmina: Świecie 041409_5

Województwo: Kujawsko-Pomorskie

Powiat:świecki

Ukł.odniesienia PL-2000/18 ukl.wys.PL-EVRF2007-NIA



MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:1000

Obwód: Morsk 0012 dz. 5/25
Gmina: Świecie 041409-5
Województwo: Kujawsko-Pomorskie

Powiat: Świecki

Ukt. odniesienia PL-2000/18 ukt. wys. PL-EVRF2007-NH
Seksja mapy: 6.200.24.25.2.2, 6.200.24.25.2.4, 6.200.25.16.3.3
6.200.25.16.3.4, 6.200.25.16.4.3, 6.200.25.21.1.1
6.200.25.16.3.4, 6.200.25.21.1.2, 6.200.25.21.1.3

ID zgłoszenia 6640.2535.2022

Świecie dnia: 24.10.2022

zakres opracowania

Granice przyjęto według stanu EGIB

Na mapie brak punktów ośnów geodezyjnej podlegającej ochronie

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Nie wyklucz się istnienia w terenie również innych urządzeń podziemnych ułożonych a nie zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej

Oświadczam że niniejszą mapę geodezyjną i kartę techniczną sporządziłem i wykonałem zgodnie z przepisami ustawy o geodezji i kartografii. Jestem świadomy, że załączam do niej kopie mapy i planu sytuacyjnego. Jestem świadomy, że załączam do niej kopie mapy i planu sytuacyjnego.



Investor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świecie

Nazwa inwestycji: "Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu wody w Morsku"

Obiekt/ Rysunek: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zespół projektowy:	Imię i Nazwisko:	Specjalność i numer uprawnień budowlanych:	Podpis:
Projektował:	dr inż. A. Pieniaszek	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr ewid.: KUP10140/POS106	
Opracował:	techn. E. Hagenza		
Sprawdził:	mgr inż. E. Smentek	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych Nr ewid.: 41073	



ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI

Spółka z o.o.

86-100 Świecie, ul. Parkowa 3

Załącznik nr 2

Świecie 26.07.2023 r.

L. dz. ZWIK. 1981/23
Nr 23P/2023

AQUA-PROJECT
Zakład Inżynierii Wodno-Ściekowej
Ul. Jagiellońska 70 lok13
85-027 Bydgoszcz

Warunki techniczne zasilania i branży AKPiA dla budowy zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu wody w Morsku."

W związku z wykonywanym projektem "Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu wody w Morsku.", Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świeciu określa warunki techniczne na zasilanie i branżę AKPiA dla studni nr 10.

Zasilanie energetyczne

1. Zasilanie studni nr 10 poprzez pobudowanie nowego przyłącza energetycznego z istniejącej trafostacji.
2. Przewidzieć dodatkowe gniazdo do zasilania studni z agregatu prądotwórczego.

Branża AKPiA dla studni nr 10

1 Do przesyłu danych zastosować system GSM

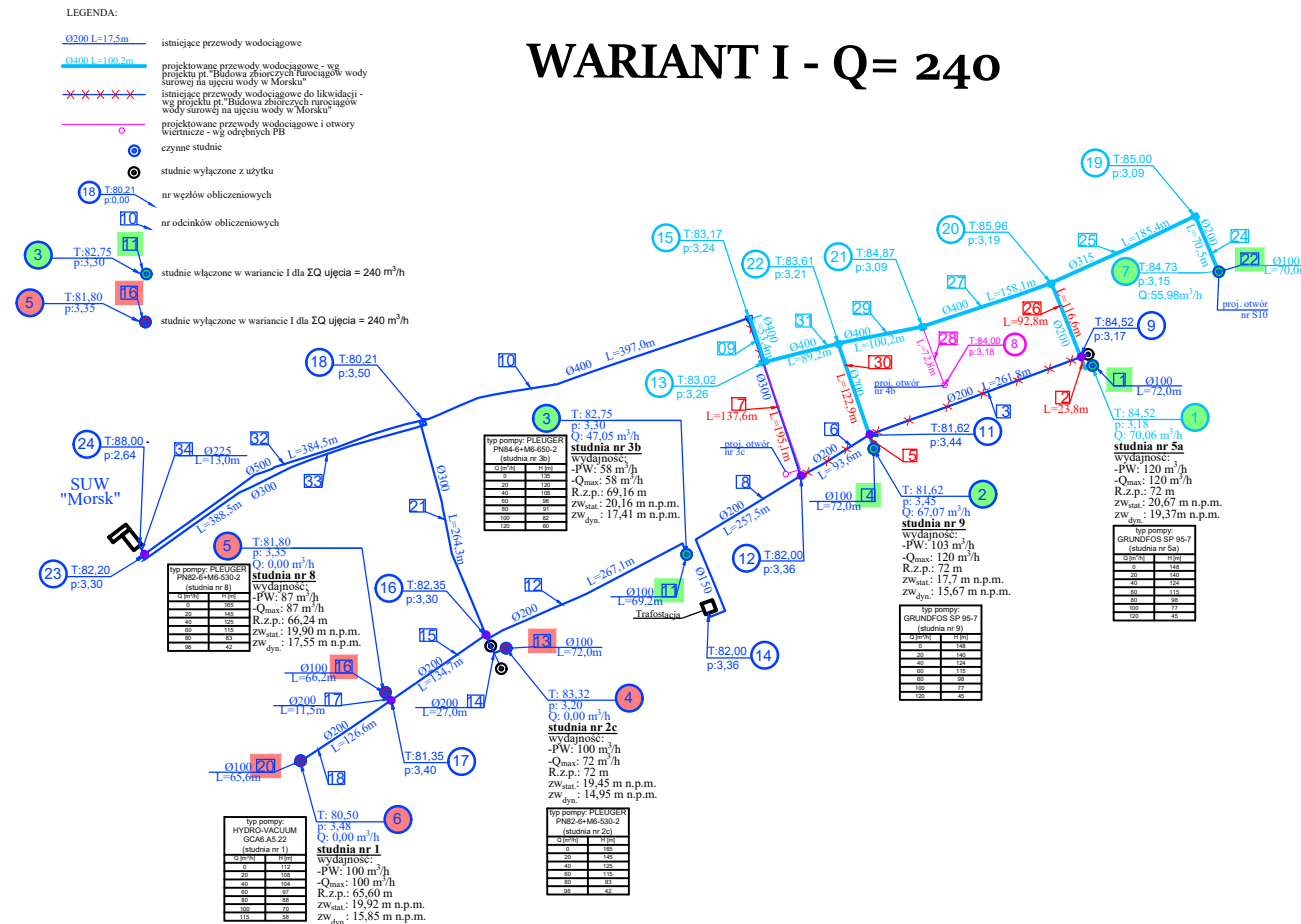
2. Przesył danych odbywać się będzie na odcinku od studni nr 10 do Stacji Uzdatniania Wody w Morsku a następnie do Dyspozytorni przy ul. Parkowej.
3. **Sygnały przesyłane drogą radiową:**
 - kontrola zasilania,
 - ochrona obiektu,
 - pomiar przepływu i stan przepływomierza,
 - kontrola lustra wody (sonda hydrostatyczna),
 - sterowanie (załącz, wyłącz),
 - alarmy związane z pracą pompy.
4. **Do przesyłu sygnału sugeruje się zastosowanie modułów firmy INVENTIA.**
5. Przy wykorzystaniu istniejącego systemu sterowania, należy zaprojektować dodatkowe urządzenia odbiorcze GSM na Stacji Uzdatniania Wody w Morsku, które umożliwią podłączenia nowych ujęć do istniejącego systemu sterowania.
7. Projekt należy uzgodnić w ZWiK.

Okres ważności niniejszego uzgodnienia wynosi 2 lata od daty jego wystawienia.

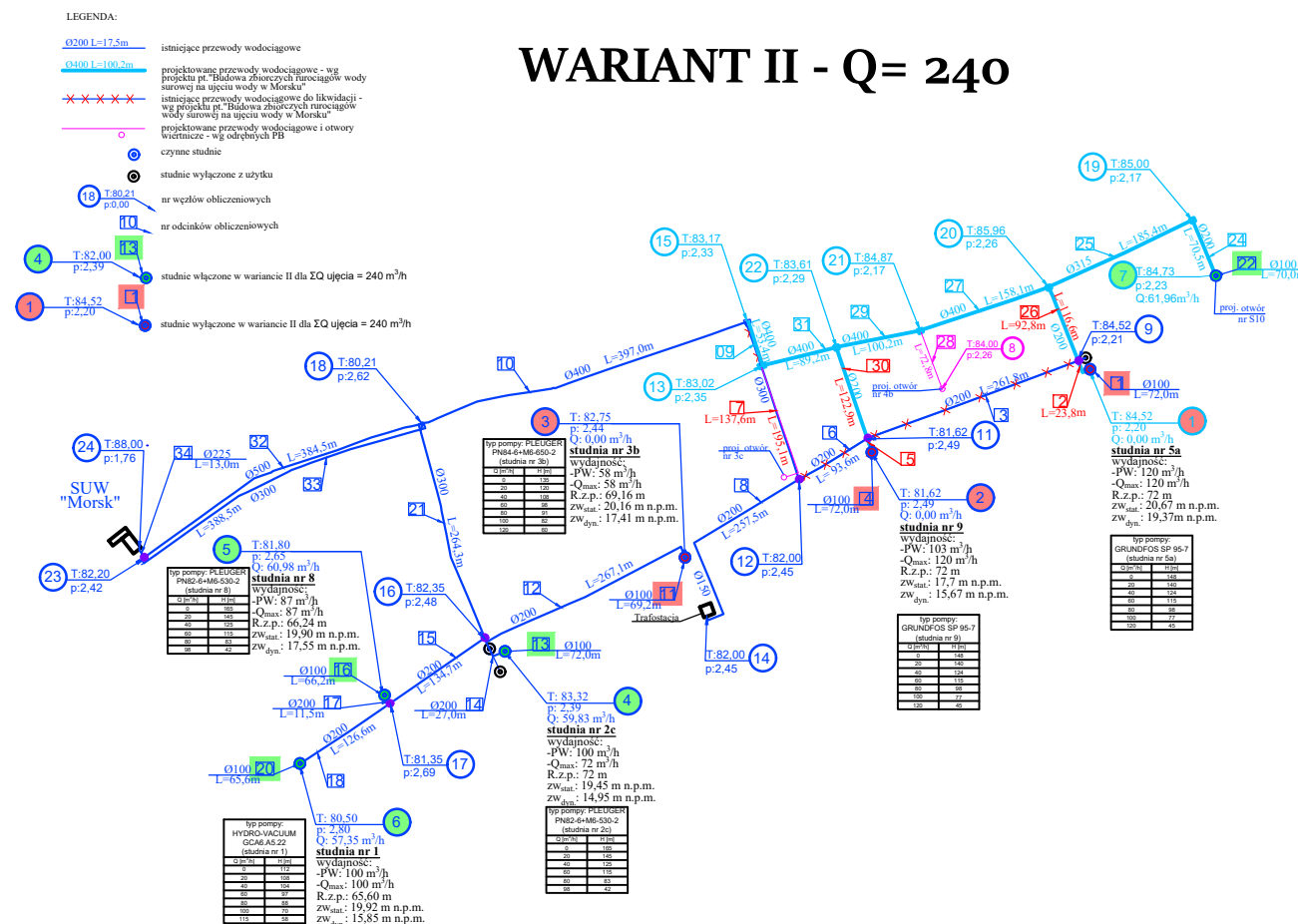
Z poważaniem

z up. Zarządu Spółki
inż. Lech Bednarek

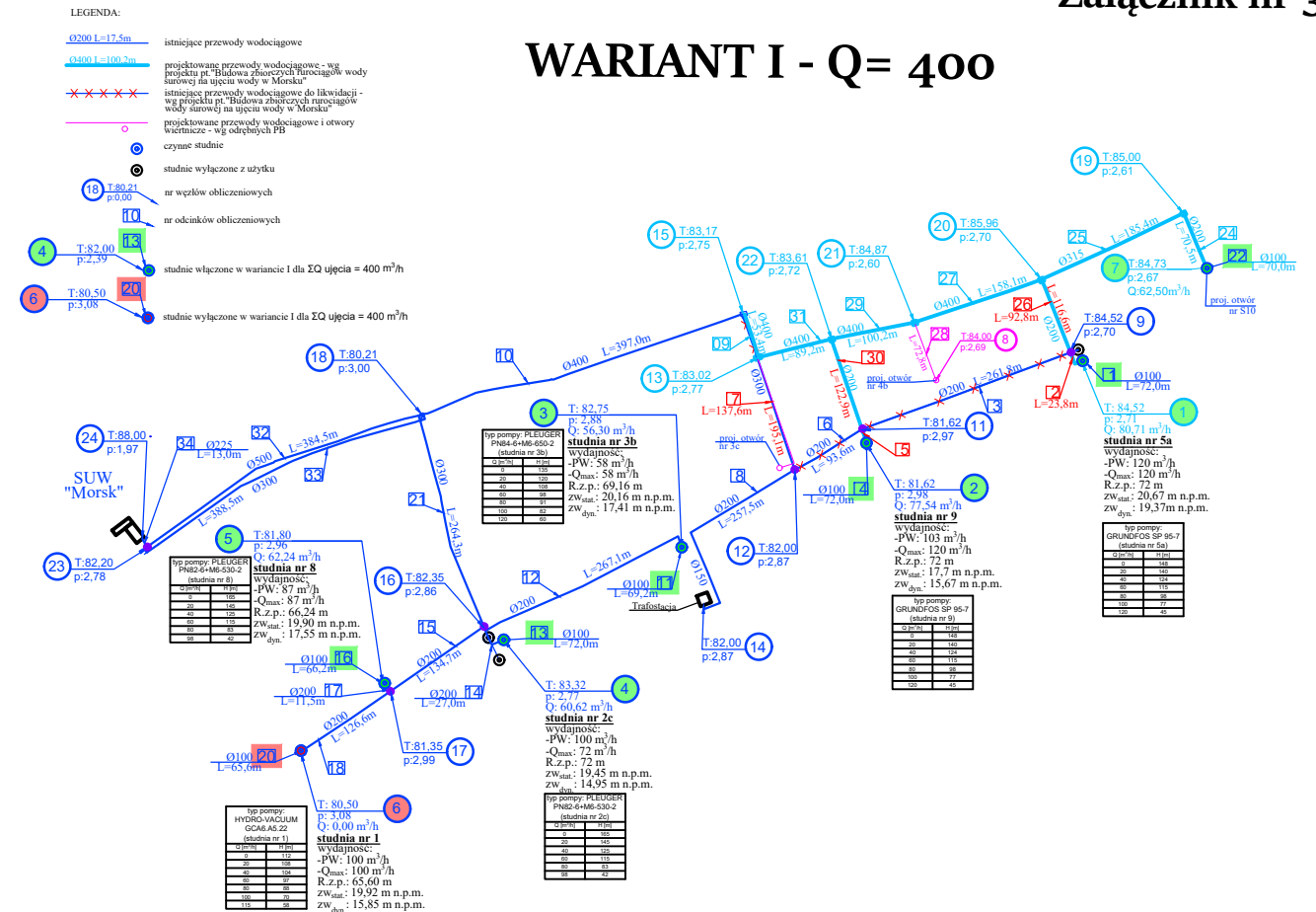
WARIANT I - Q= 240



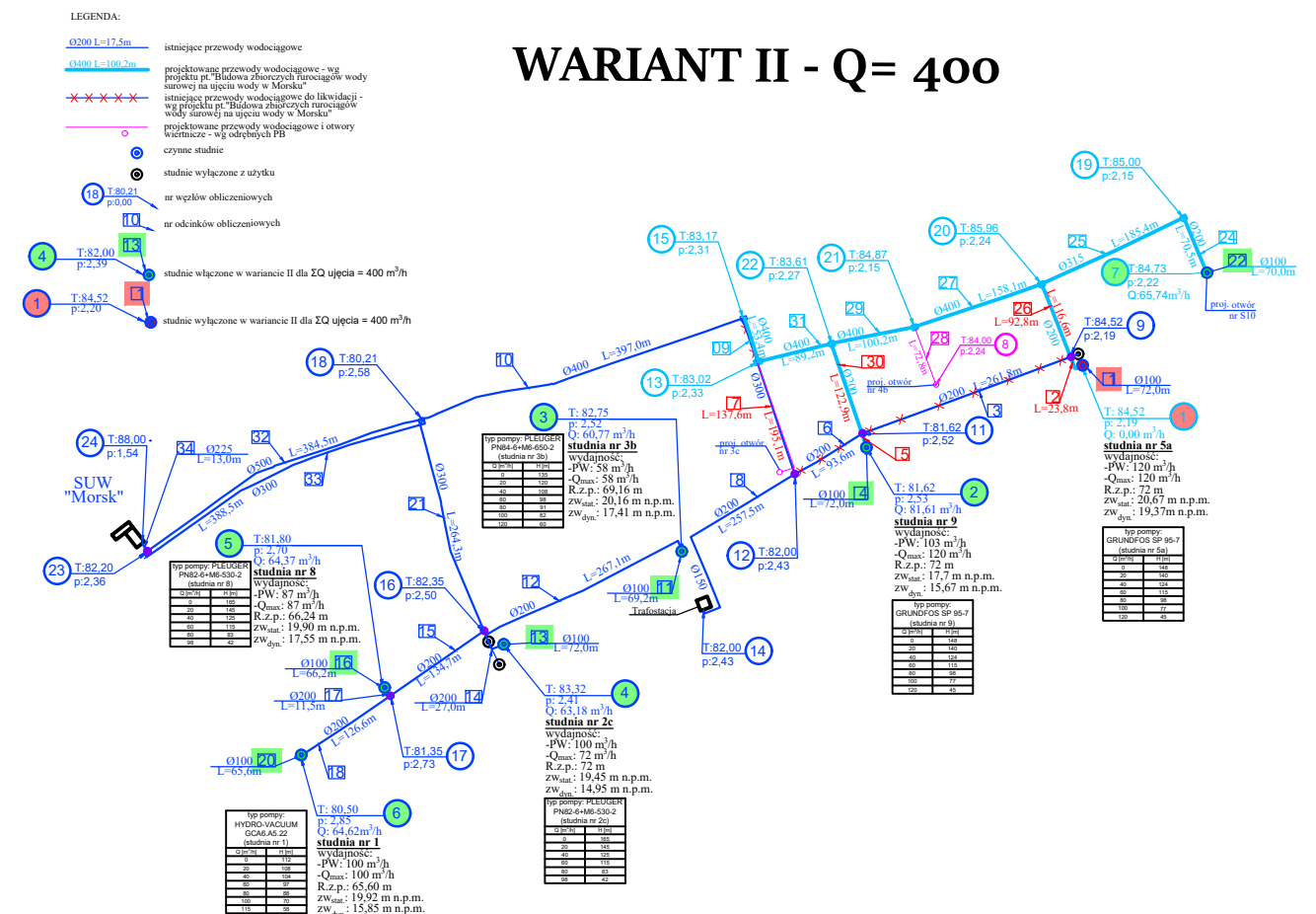
WARIANT II - Q= 240



WARIANT I - Q= 400



WARIANT II - Q= 400



Obliczenia hydrauliczne – WARIANT I – Q=240[m³/h]

```

***** K Y P I P E *****
* University of Kentucky Hydraulic Analysis Program *
* for the Distribution of Pressure and Flows in Pipe Network Systems *
* FORTRAN VERSION - 3.40 (01/02/91) *
*****

```

DATE: 9/ 2/2024

TIME: 13:34:48

INPUT DATA FILENAME ----- C:\U1.DAT

TABULATED OUTPUT FILENAME ----- C:\U1.OUT

SUMMARY OF ORIGINAL DATA

UNITS SPECIFIED

FLOWS ARE EXPRESSED IN LITERS PER SECOND AND PRESSURE S IN KPA

PIPELINE AND PUMP DATA

PIPE NO.	NODE NOS.	LENGTH (METERS)	DIAMETER (CMS)	ROUGHNESS	MINOR LOSS K	FIXED GRADE
1	0 1	72.0	10.0	110.0	5.00	19.37
LINE 1	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	148.0	.0	115.0	16.7	45.0 33.3
2	1 9	20.0	20.0	110.0	2.00	
3	9 11	261.8	20.0	110.0	2.00	
LINE 3	IS CLOSED					
4	0 2	72.0	10.0	110.0	5.00	15.67
LINE 4	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	148.0	.0	115.0	16.7	45.0 33.3
5	2 11	17.5	20.0	110.0	2.00	
6	11 12	93.6	20.0	110.0	2.00	
LINE 6	IS CLOSED					
7	12 13	195.1	30.0	110.0	2.00	
8	12 14	257.5	20.0	110.0	2.00	
9	13 15	53.4	40.0	110.0	2.00	
10	15 18	397.0	40.0	110.0	2.00	
11	0 3	69.2	10.0	110.0	5.00	17.41
LINE 11	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	135.0	.0	108.0	11.1	60.0 27.8
12	3 16	267.1	20.0	110.0	2.00	
13	0 4	72.0	10.0	110.0	5.00	14.95
LINE 13	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	165.0	.0	125.0	11.1	42.0 27.2
LINE 13	IS CLOSED					
14	4 16	27.0	20.0	110.0	2.00	
15	16 17	134.7	20.0	110.0	2.00	
16	0 5	66.2	10.0	110.0	5.00	17.55
LINE 16	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	165.0	.0	125.0	11.1	42.0 27.2
LINE 16	IS CLOSED					
17	5 17	11.5	20.0	110.0	2.00	
18	6 17	126.6	20.0	110.0	2.00	
20	0 6	65.6	10.0	110.0	5.00	15.85
LINE 20	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	112.0	.0	97.0	16.7	58.0 31.9
LINE 20	IS CLOSED					
21	16 18	264.3	30.0	110.0	2.00	
22	0 7	70.0	10.0	110.0	5.00	18.00
LINE 22	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	165.0	.0	125.0	11.1	42.0 27.2
24	7 19	70.5	17.6	110.0	2.00	
25	19 20	185.4	27.8	110.0	2.00	
26	9 20	118.6	20.0	110.0	2.00	
27	20 21	158.1	40.0	110.0	2.00	
28	8 21	72.8	20.0	110.0	2.00	
29	21 22	100.2	40.0	110.0	2.00	
30	11 22	122.9	20.0	110.0	2.00	
31	13 22	89.2	40.0	110.0	2.00	
32	18 23	384.5	50.0	110.0	2.00	
33	18 23	388.5	30.0	110.0	2.00	
34	23 24	13.0	22.5	110.0	5.00	

JUNCTION NUMBER	NODE DEMAND	DATA ELEVATION	CONNECTING PIPES
1	.00	84.52	1 2
2	.00	81.62	4 5
3	.00	82.75	11 12
4	.00	83.32	13 14
5	.00	81.80	16 17
6	.00	80.50	18 20
7	.00	84.73	22 24
8	.00	84.00	28

Dane teleadresowe:

ul. Smoleńska 53 lok.2; 85-871 Bydgoszcz

tel. /52/ 322-12-46

e-mail: biuro@aqua-project.net.pl

9	.00	84.52	2	3	26
11	.00	81.62	3	5	6 30
12	.00	82.00	6	7	8
13	.00	83.02	7	9	31
14	.00	82.00	8		
15	.00	83.17	9	10	
16	.00	82.35	12	14	15 21
17	.00	81.35	15	17	18
18	.00	80.21	10	21	32 33
19	.00	85.00	24	25	
20	.00	83.96	25	26	27
21	.00	84.87	27	28	29
22	.00	83.61	29	30	31
23	.00	82.20	32	33	34
24	66.70	88.00	34		

OUTPUT OPTION DATA

OUTPUT SELECTION: ALL RESULTS ARE OUTPUT EACH PERIOD

SYSTEM CONFIGURATION

THIS SYSTEM HAS 32 PIPES WITH 23 JUNCTIONS , 3 LOOPS AND 7 FGNS

SIMULATION RESULTS

THE RESULTS ARE OBTAINED AFTER 5 TRIALS WITH AN ACCURACY = .00037

SIMULATION DESCRIPTION (LABEL)

PIPELINE RESULTS

PIPE NO.	NODE NOS.	FLOWRATE	HEAD LOSS	PUMP HEAD	MINOR LOSS	VELOCITY	HL/1000
1	0 1	19.46	6.41	105.55	1.56	2.48	89.04
2	1 9	19.46	.06	.00	.04	.62	3.05
LINE 3 IS CLOSED							
4	0 2	18.63	5.91	108.49	1.43	2.37	82.14
5	2 11	18.63	.05	.00	.04	.59	2.81
LINE 6 IS CLOSED							
7	12 13	.00	.00	.00	.00	.00	.00
8	12 14	.00	.00	.00	.00	.00	.00
9	13 15	53.63	.04	.00	.02	.43	.68
10	15 18	53.63	.27	.00	.02	.43	.68
11	0 3	13.07	2.95	102.63	.71	1.66	42.60
12	3 16	13.07	.39	.00	.02	.42	1.46
LINE 13 IS CLOSED							
14	4 16	.00	.00	.00	.00	.00	.00
15	16 17	.00	.00	.00	.00	.00	.00
LINE 16 IS CLOSED							
17	5 17	.00	.00	.00	.00	.00	.00
18	6 17	.00	.00	.00	.00	.00	.00
LINE 20 IS CLOSED							
21	16 18	13.07	.05	.00	.00	.18	.20
22	0 7	15.55	4.12	103.95	1.00	1.98	58.83
24	7 19	15.55	.26	.00	.04	.64	3.75
25	19 20	15.55	.08	.00	.01	.26	.40
26	9 20	19.46	.36	.00	.04	.62	3.05
27	20 21	35.01	.05	.00	.01	.28	.31
28	8 21	.00	.00	.00	.00	.00	.00
29	21 22	35.01	.03	.00	.01	.28	.31
30	11 22	18.63	.35	.00	.04	.59	2.81
31	13 22	-53.63	-.06	.00	-.02	-.43	-.68
32	18 23	52.73	.09	.00	.01	.27	.22
33	18 23	13.97	.09	.00	.00	.20	.23
34	23 24	66.70	.22	.00	.72	1.68	16.81

JUNCTION NODE RESULTS

JUNCTION NUMBER	DEMAND	GRADE LINE	ELEVATION	PRESSURE
1	.00	116.94	84.52	317.97
2	.00	116.81	81.62	345.14
3	.00	116.39	82.75	329.88
4	.00	115.98	83.32	320.30
5	.00	115.98	81.80	335.21
6	.00	115.98	80.50	347.96
7	.00	116.83	84.73	314.81
8	.00	116.39	84.00	317.61
9	.00	116.84	84.52	316.99
11	.00	116.73	81.62	344.30
12	.00	116.27	82.00	336.06
13	.00	116.27	83.02	326.06
14	.00	116.27	82.00	336.06
15	.00	116.21	83.17	324.05
16	.00	115.98	82.35	329.82
17	.00	115.98	81.35	339.62

Dane teleadresowe:

ul. Smoleńska 53 lok.2; 85-871 Bydgoszcz
tel. /52/ 322-12-46
e-mail: biuro@aqua-project.net.pl

18	.00	115.92	80.21	350.24
19	.00	116.53	85.00	309.16
20	.00	116.44	83.96	318.56
21	.00	116.39	84.87	309.08
22	.00	116.35	83.61	321.05
23	.00	115.83	82.20	329.82
24	66.70	114.90	88.00	263.76

S U M M A R Y O F I N F L O W S A N D O U T F L O W S

(+) INFLOWS INTO THE SYSTEM FROM FIXED GRADE NODES
 (-) OUTFLOWS FROM THE SYSTEM INTO FIXED GRADE NODES

PIPE NUMBER FLOWRATE
 1 19.46
 4 18.63
 11 13.07
 22 15.55
 NET SYSTEM INFLOW = 66.70
 NET SYSTEM OUTFLOW = .00
 NET SYSTEM DEMAND = 66.70
 **** KYPIPE SIMULATION COMPLETED ****
 DATE: 9/ 2/2024
 TIME: 13:34:48

Obliczenia hydrauliczne – WARIANT I – Q=400[m³/h]

***** K Y P I P E *****
 * University of Kentucky Hydraulic Analysis Program *
 * for the Distribution of Pressure and Flows in Pipe Network Systems *
 * FORTRAN VERSION - 3.40 (01/02/91) *

 DATE: 9/ 2/2024
 TIME: 12:21:42

INPUT DATA FILENAME ----- C:\U3.DAT
 TABULATED OUTPUT FILENAME ----- C:\U3.OUT

***** S U M M A R Y O F O R I G I N A L D A T A *****

U N I T S S P E C I F I E D
 FLOWS ARE EXPRESSED IN LITERS PER SECOND AND PRESSURE S IN KPA
 P I P E L I N E A N D P U M P D A T A

PIPE NO.	NODE NOS.	LENGTH (METERS)	DIAMETER (CMS)	ROUGHNESS	MINOR LOSS K	FIXED GRADE
1	0 1	72.0	15.0	110.0	5.00	19.37
LINE 1	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	148.0	.0	115.0	16.7	45.0 33.3
2	1 9	20.0	20.0	110.0	2.00	
3	9 11	261.8	20.0	110.0	2.00	
LINE 3	IS CLOSED					
4	0 2	72.0	15.0	110.0	5.00	15.67
LINE 4	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	148.0	.0	115.0	16.7	45.0 33.3
5	2 11	17.5	20.0	110.0	2.00	
6	11 12	93.6	20.0	110.0	2.00	
LINE 6	IS CLOSED					
7	12 13	195.1	30.0	110.0	2.00	
8	12 14	257.5	20.0	110.0	2.00	
9	13 15	53.4	40.0	110.0	2.00	
10	15 18	397.0	40.0	110.0	2.00	
11	0 3	69.2	15.0	110.0	5.00	17.41
LINE 11	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	135.0	.0	108.0	11.1	60.0 27.8
12	3 16	267.1	20.0	110.0	2.00	
13	0 4	72.0	15.0	110.0	5.00	14.95
LINE 13	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	165.0	.0	125.0	11.1	42.0 27.2
14	4 16	27.0	20.0	110.0	2.00	
15	16 17	134.7	20.0	110.0	2.00	
16	0 5	66.2	15.0	110.0	5.00	17.55
LINE 16	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	165.0	.0	125.0	11.1	42.0 27.2
17	5 17	11.5	20.0	110.0	2.00	
18	6 17	126.6	20.0	110.0	2.00	
20	0 6	65.6	15.0	110.0	5.00	15.85
LINE 20	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	112.0	.0	97.0	16.7	58.0 31.9
LINE 20	IS CLOSED					
21	16 18	264.3	30.0	110.0	2.00	
22	0 7	70.0	15.0	110.0	5.00	18.00

Dane teleadresowe:

ul. Smoleńska 53 lok.2; 85-871 Bydgoszcz
 tel. /52/ 322-12-46
 e-mail: biuro@aqua-project.net.pl

LINE	22	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	165.0	.0	125.0	11.1	42.0	27.2
24	7	19	70.5	17.6	110.0	2.00		
25	19	20	185.4	27.8	110.0	2.00		
26	9	20	118.6	20.0	110.0	2.00		
27	20	21	158.1	40.0	110.0	2.00		
28	8	21	72.8	20.0	110.0	2.00		
29	21	22	100.2	40.0	110.0	2.00		
30	11	22	122.9	20.0	110.0	2.00		
31	13	22	89.2	40.0	110.0	2.00		
32	18	23	384.5	50.0	110.0	2.00		
33	18	23	388.5	30.0	110.0	2.00		
34	23	24	13.0	22.5	110.0	5.00		

JUNCTION	NUMBER	DEMAND	ELEVATION	CONNECTING PIPES			
1		.00	84.52	1	2		
2		.00	81.62	4	5		
3		.00	82.75	11	12		
4		.00	83.32	13	14		
5		.00	81.80	16	17		
6		.00	80.50	18	20		
7		.00	84.73	22	24		
8		.00	84.00	28			
9		.00	84.52	2	3	26	
11		.00	81.62	3	5	6	30
12		.00	82.00	6	7	8	
13		.00	83.02	7	9	31	
14		.00	82.00	8			
15		.00	83.17	9	10		
16		.00	82.35	12	14	15	21
17		.00	81.35	15	17	18	
18		.00	80.21	10	21	32	33
19		.00	85.00	24	25		
20		.00	83.96	25	26	27	
21		.00	84.87	27	28	29	
22		.00	83.61	29	30	31	
23		.00	82.20	32	33	34	
24		111.10	88.00	34			

OUTPUT OPTION DATA
 OUTPUT SELECTION: ALL RESULTS ARE OUTPUT EACH PERIOD
 SYSTEM CONFIGURATION

THIS SYSTEM HAS 32 PIPES WITH 23 JUNCTIONS , 3 LOOPS AND 7 FGNS

 SIMULATION RESULTS

THE RESULTS ARE OBTAINED AFTER 4 TRIALS WITH AN ACCURACY = .00250

SIMULATION DESCRIPTION (LABEL)
 PIPELINE RESULTS

PIPE NO.	NODE NOS.	FLOWRATE	HEAD LOSS	PUMP HEAD	MINOR LOSS	VELOCITY	HL/1000
1	0 1	22.42	1.16	94.35	.41	1.27	16.08
2	1 9	22.42	.08	.00	.05	.71	3.96
LINE 3 IS CLOSED							
4	0 2	21.54	1.08	97.77	.38	1.22	14.93
5	2 11	21.54	.06	.00	.05	.69	3.68
LINE 6 IS CLOSED							
7	12 13	.00	.00	.00	.00	.00	.00
8	12 14	.00	.00	.00	.00	.00	.00
9	13 15	61.33	.05	.00	.02	.49	.87
10	15 18	61.33	.35	.00	.02	.49	.87
11	0 3	15.64	.57	95.45	.20	.89	8.25
12	3 16	15.64	.54	.00	.03	.50	2.03
13	0 4	16.84	.68	97.57	.23	.95	9.46
14	4 16	16.84	.06	.00	.03	.54	2.33
15	16 17	-17.29	-.33	.00	-.03	-.55	-2.45
16	0 5	17.29	.66	95.29	.24	.98	9.93
17	5 17	17.29	.03	.00	.03	.55	2.45
18	6 17	.00	.00	.00	.00	.00	.00
LINE 20 IS CLOSED							
21	16 18	49.77	.64	.00	.05	.70	2.41
22	0 7	17.36	.70	94.92	.25	.98	10.01
24	7 19	17.36	.32	.00	.05	.71	4.60
25	19 20	17.36	.09	.00	.01	.29	.50
26	9 20	22.42	.47	.00	.05	.71	3.96
27	20 21	39.79	.06	.00	.01	.32	.39
28	8 21	.00	.00	.00	.00	.00	.00
29	21 22	39.79	.04	.00	.01	.32	.39

Dane teleadresowe:

ul. Smoleńska 53 lok.2; 85-871 Bydgoszcz
 tel. /52/ 322-12-46
 e-mail: biuro@aqua-project.net.pl

30	11	22	21.54	.45	.00	.05	.69	3.68
31	13	22	-61.33	-.08	.00	-.02	-.49	-.87
32	18	23	87.78	.22	.00	.02	.45	.57
33	18	23	23.32	.23	.00	.01	.33	.59
34	23	24	111.10	.56	.00	1.99	2.79	43.24

JUNCTION NODE RESULTS

JUNCTION NUMBER	DEMAND	GRADE LINE	ELEVATION	PRESSURE
1	.00	112.15	84.52	270.97
2	.00	111.99	81.62	297.82
3	.00	112.09	82.75	287.71
4	.00	111.61	83.32	277.45
5	.00	111.94	81.80	295.56
6	.00	111.88	80.50	307.73
7	.00	111.97	84.73	267.18
8	.00	111.43	84.00	268.96
9	.00	112.02	84.52	269.68
11	.00	111.88	81.62	296.72
12	.00	111.27	82.00	287.08
13	.00	111.27	83.02	277.08
14	.00	111.27	82.00	287.08
15	.00	111.20	83.17	274.92
16	.00	111.52	82.35	286.05
17	.00	111.88	81.35	299.40
18	.00	110.83	80.21	300.31
19	.00	111.60	85.00	260.84
20	.00	111.50	83.96	270.06
21	.00	111.43	84.87	260.43
22	.00	111.38	83.61	272.30
23	.00	110.59	82.20	278.43
24	111.10	108.04	88.00	196.52

SUMMARY OF INFLOWS AND OUTFLOWS

(+) INFLOWS INTO THE SYSTEM FROM FIXED GRADE NODES
 (-) OUTFLOWS FROM THE SYSTEM INTO FIXED GRADE NODES

PIPE NUMBER	FLOWRATE
1	22.42
4	21.54
11	15.64
13	16.84
16	17.29
22	17.36

NET SYSTEM INFLOW = 111.10
 NET SYSTEM OUTFLOW = .00
 NET SYSTEM DEMAND = 111.10

**** KYPIPE SIMULATION COMPLETED ****

DATE: 9/ 2/2024
 TIME: 12:21:42

Obliczenia hydrauliczne – WARIANT II – Q=240[m³/h]

***** K Y P I P E *****
 * University of Kentucky Hydraulic Analysis Program *
 * for the Distribution of Pressure and Flows in Pipe Network Systems *
 * FORTRAN VERSION - 3.40 (01/02/91) *

DATE: 9/ 2/2024
 TIME: 12:38:40

INPUT DATA FILENAME ----- C:\U2.DAT
 TABULATED OUTPUT FILENAME ----- C:\U2.OUT

SUMMARY OF ORIGINAL DATA

UNITS SPECIFIED

FLows ARE EXPRESSED IN LITERS PER SECOND AND PRESSURE S IN KPA
 PIPELINE AND PUMP DATA

PIPE NO.	NODE NOS.	LENGTH (METERS)	DIAMETER (CMS)	ROUGHNESS	MINOR LOSS K	FIXED GRADE
1	0 1	72.0	10.0	110.0	5.00	19.37
LINE 1	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	148.0	.0	115.0	16.7	45.0 33.3
LINE 1	IS CLOSED					
2	1 9	20.0	20.0	110.0	2.00	
3	9 11	261.8	20.0	110.0	2.00	
LINE 3	IS CLOSED					
4	0 2	72.0	10.0	110.0	5.00	15.67
LINE 4	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	148.0	.0	115.0	16.7	45.0 33.3
LINE 4	IS CLOSED					
5	2 11	17.5	20.0	110.0	2.00	
6	11 12	93.6	20.0	110.0	2.00	
LINE 6	IS CLOSED					

Dane teleadresowe:

ul. Smoleńska 53 lok.2; 85-871 Bydgoszcz
 tel. /52/ 322-12-46
 e-mail: biuro@aqua-project.net.pl

7	12	13	195.1	30.0	110.0	2.00		
8	12	14	257.5	20.0	110.0	2.00		
9	13	15	53.4	40.0	110.0	2.00		
10	15	18	397.0	40.0	110.0	2.00		
11	0	3	69.2	10.0	110.0	5.00	17.41	
LINE 11	PUMP DATA (HEAD-FLOW):		135.0	.0	108.0	11.1	60.0	27.8
LINE 11	IS CLOSED							
12	3	16	267.1	20.0	110.0	2.00		
13	0	4	72.0	10.0	110.0	5.00	14.95	
LINE 13	PUMP DATA (HEAD-FLOW):		165.0	.0	125.0	11.1	42.0	27.2
14	4	16	27.0	20.0	110.0	2.00		
15	16	17	134.7	20.0	110.0	2.00		
16	0	5	66.2	10.0	110.0	5.00	17.55	
LINE 16	PUMP DATA (HEAD-FLOW):		165.0	.0	125.0	11.1	42.0	27.2
17	5	17	11.5	20.0	110.0	2.00		
18	6	17	126.6	20.0	110.0	2.00		
20	0	6	65.6	10.0	110.0	5.00	15.85	
LINE 20	PUMP DATA (HEAD-FLOW):		112.0	.0	97.0	16.7	58.0	31.9
21	16	18	264.3	30.0	110.0	2.00		
22	0	7	70.0	10.0	110.0	5.00	18.00	
LINE 22	PUMP DATA (HEAD-FLOW):		165.0	.0	125.0	11.1	42.0	27.2
24	7	19	70.5	17.6	110.0	2.00		
25	19	20	185.4	27.8	110.0	2.00		
26	9	20	118.6	20.0	110.0	2.00		
27	20	21	158.1	40.0	110.0	2.00		
28	8	21	72.8	20.0	110.0	2.00		
29	21	22	100.2	40.0	110.0	2.00		
30	11	22	122.9	20.0	110.0	2.00		
31	13	22	89.2	40.0	110.0	2.00		
32	18	23	384.5	50.0	110.0	2.00		
33	18	23	388.5	30.0	110.0	2.00		
34	23	24	13.0	22.5	110.0	5.00		

JUNCTION NODE DATA

JUNCTION NUMBER	DEMAND	ELEVATION	CONNECTING PIPES
1	.00	84.52	1 2
2	.00	81.62	4 5
3	.00	82.75	11 12
4	.00	83.32	13 14
5	.00	81.80	16 17
6	.00	80.50	18 20
7	.00	84.73	22 24
8	.00	84.00	28
9	.00	84.52	2 3 26
11	.00	81.62	3 5 6 30
12	.00	82.00	6 7 8
13	.00	83.02	7 9 31
14	.00	82.00	8
15	.00	83.17	9 10
16	.00	82.35	12 14 15 21
17	.00	81.35	15 17 18
18	.00	80.21	10 21 32 33
19	.00	85.00	24 25
20	.00	83.96	25 26 27
21	.00	84.87	27 28 29
22	.00	83.61	29 30 31
23	.00	82.20	32 33 34
24	66.70	88.00	34

OUTPUT OPTION DATA

OUTPUT SELECTION: ALL RESULTS ARE OUTPUT EACH PERIOD

SYSTEM CONFIGURATION

THIS SYSTEM HAS 32 PIPES WITH 23 JUNCTIONS , 3 LOOPS AND 7 FGNS

SIMULATION RESULTS

THE RESULTS ARE OBTAINED AFTER 5 TRIALS WITH AN ACCURACY = .00046

SIMULATION DESCRIPTION (LABEL)

PIPELINE RESULTS

PIPE NO.	NODE NOS.	FLOWRATE	HEAD LOSS	PUMP HEAD	MINOR LOSS	VELOCITY	HL/1000
LINE 1	IS CLOSED						
2	1 9	.00	.00	.00	.00	.00	.00
LINE 3	IS CLOSED						
LINE 4	IS CLOSED						
5	2 11	.00	.00	.00	.00	.00	.00
LINE 6	IS CLOSED						
7	12 13	.00	.00	.00	.00	.00	.00
8	12 14	.00	.00	.00	.00	.00	.00
9	13 15	17.21	.00	.00	.00	.14	.08
10	15 18	17.21	.03	.00	.00	.14	.08
LINE 11	IS CLOSED						
12	3 16	.00	.00	.00	.00	.00	.00

Dane teleadresowe:

ul. Smoleńska 53 lok.2; 85-871 Bydgoszcz
tel. /52/ 322-12-46
e-mail: biuro@aqua-project.net.pl

13	0	4	16.62	4.79	98.68	1.14	2.12	66.48
14	4	16	16.62	.06	.00	.03	.53	2.27
15	16	17	-32.87	-1.08	.00	-.11	-1.05	-8.04
16	0	5	16.94	4.56	97.06	1.19	2.16	68.89
17	5	17	16.94	.03	.00	.03	.54	2.36
18	6	17	15.93	.27	.00	.03	.51	2.10
20	0	6	15.93	4.03	98.34	1.05	2.03	61.50
21	16	18	49.49	.63	.00	.05	.70	2.38
22	0	7	17.21	4.97	95.67	1.22	2.19	70.99
24	7	19	17.21	.32	.00	.05	.71	4.52
25	19	20	17.21	.09	.00	.01	.28	.49
26	9	20	.00	.00	.00	.00	.00	.00
27	20	21	17.21	.01	.00	.00	.14	.08
28	8	21	.00	.00	.00	.00	.00	.00
29	21	22	17.21	.01	.00	.00	.14	.08
30	11	22	.00	.00	.00	.00	.00	.00
31	13	22	-17.21	-.01	.00	.00	-.14	-.08
32	18	23	52.73	.09	.00	.01	.27	.22
33	18	23	13.97	.09	.00	.00	.20	.23
34	23	24	66.70	.22	.00	.72	1.68	16.81

JUNCTION NODE RESULTS					
JUNCTION	NUMBER	DEMAND	GRADE LINE	ELEVATION	PRESSURE
1		.00	107.01	84.52	220.55
2		.00	106.98	81.62	248.75
3		.00	107.61	82.75	243.83
4		.00	107.70	83.32	239.12
5		.00	108.87	81.80	265.42
6		.00	109.10	80.50	280.49
7		.00	107.48	84.73	223.09
8		.00	107.00	84.00	225.51
9		.00	107.01	84.52	220.55
11		.00	106.98	81.62	248.75
12		.00	106.98	82.00	244.93
13		.00	106.98	83.02	234.93
14		.00	106.98	82.00	244.93
15		.00	106.97	83.17	233.39
16		.00	107.61	82.35	247.76
17		.00	108.81	81.35	269.28
18		.00	106.93	80.21	262.08
19		.00	107.11	85.00	216.82
20		.00	107.01	83.96	226.05
21		.00	107.00	84.87	216.97
22		.00	106.98	83.61	229.23
23		.00	106.84	82.20	241.65
24		66.70	105.91	88.00	175.60

SUMMARY OF INFLOWS AND OUTFLOWS

(+) INFLOWS INTO THE SYSTEM FROM FIXED GRADE NODES

(-) OUTFLOWS FROM THE SYSTEM INTO FIXED GRADE NODES

PIPE NUMBER	FLOWRATE
13	16.62
16	16.94
20	15.93
22	17.21

NET SYSTEM INFLOW = 66.70

NET SYSTEM OUTFLOW = .00

NET SYSTEM DEMAND = 66.70

**** KYPipe SIMULATION COMPLETED ****

DATE: 9/ 2/2024

TIME: 12:38:40

Obliczenia hydrauliczne – WARIANT II – Q=400[m³/h]

```

***** K Y P I P E *****
* University of Kentucky Hydraulic Analysis Program *
* for the Distribution of Pressure and Flows in Pipe Network Systems *
* FORTRAN VERSION - 3.40 (01/02/91) *
*****

```

DATE: 9/ 2/2024

TIME: 12:30:36

INPUT DATA FILENAME ----- C:\U4.DAT

TABULATED OUTPUT FILENAME ----- C:\U4.OUT

SUMMARY OF ORIGINAL DATA

UNITS SPECIFIED

FLows ARE EXPRESSED IN LITERS PER SECOND AND PRESSURE S IN KPA

PIPELINE AND PUMP DATA

Dane teleadresowe:

ul. Smoleńska 53 lok.2; 85-871 Bydgoszcz

tel. /52/ 322-12-46

e-mail: biuro@aqua-project.net.pl

PIPE NO.	NODE NOS.	LENGTH (METERS)	DIAMETER (CMS)	ROUGHNESS	MINOR LOSS K	FIXED GRADE
1	0 1	72.0	15.0	110.0	5.00	19.37
LINE 1	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	148.0	.0	115.0	16.7	45.0 33.3
LINE 1	IS CLOSED					
2	1 9	20.0	20.0	110.0	2.00	
3	9 11	261.8	20.0	110.0	2.00	
LINE 3	IS CLOSED					
4	0 2	72.0	15.0	110.0	5.00	15.67
LINE 4	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	148.0	.0	115.0	16.7	45.0 33.3
5	2 11	17.5	20.0	110.0	2.00	
6	11 12	93.6	20.0	110.0	2.00	
LINE 6	IS CLOSED					
7	12 13	195.1	30.0	110.0	2.00	
8	12 14	257.5	20.0	110.0	2.00	
9	13 15	53.4	40.0	110.0	2.00	
10	15 18	397.0	40.0	110.0	2.00	
11	0 3	69.2	15.0	110.0	5.00	17.41
LINE 11	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	135.0	.0	108.0	11.1	60.0 27.8
12	3 16	267.1	20.0	110.0	2.00	
13	0 4	72.0	15.0	110.0	5.00	14.95
LINE 13	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	165.0	.0	125.0	11.1	42.0 27.2
14	4 16	27.0	20.0	110.0	2.00	
15	16 17	134.7	20.0	110.0	2.00	
16	0 5	66.2	15.0	110.0	5.00	17.55
LINE 16	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	165.0	.0	125.0	11.1	42.0 27.2
17	5 17	11.5	20.0	110.0	2.00	
18	6 17	126.6	20.0	110.0	2.00	
20	0 6	65.6	15.0	110.0	5.00	15.85
LINE 20	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	112.0	.0	97.0	16.7	58.0 31.9
21	16 18	264.3	30.0	110.0	2.00	
22	0 7	70.0	15.0	110.0	5.00	18.00
LINE 22	PUMP DATA (HEAD-FLOW):	165.0	.0	125.0	11.1	42.0 27.2
24	7 19	70.5	17.6	110.0	2.00	
25	19 20	185.4	27.8	110.0	2.00	
26	9 20	118.6	20.0	110.0	2.00	
27	20 21	158.1	40.0	110.0	2.00	
28	8 21	72.8	20.0	110.0	2.00	
29	21 22	100.2	40.0	110.0	2.00	
30	11 22	122.9	20.0	110.0	2.00	
31	13 22	89.2	40.0	110.0	2.00	
32	18 23	384.5	50.0	110.0	2.00	
33	18 23	388.5	30.0	110.0	2.00	
34	23 24	13.0	22.5	110.0	5.00	

JUNCTION	NUMBER	DEMAND	ELEVATION	CONNECTING PIPES
1	.00	84.52	1 2	
2	.00	81.62	4 5	
3	.00	82.75	11 12	
4	.00	83.32	13 14	
5	.00	81.80	16 17	
6	.00	80.50	18 20	
7	.00	84.73	22 24	
8	.00	84.00	28	
9	.00	84.52	2 3 26	
11	.00	81.62	3 5 6 30	
12	.00	82.00	6 7 8	
13	.00	83.02	7 9 31	
14	.00	82.00	8	
15	.00	83.17	9 10	
16	.00	82.35	12 14 15 21	
17	.00	81.35	15 17 18	
18	.00	80.21	10 21 32 33	
19	.00	85.00	24 25	
20	.00	83.96	25 26 27	
21	.00	84.87	27 28 29	
22	.00	83.61	29 30 31	
23	.00	82.20	32 33 34	
24	111.10	88.00	34	

OUTPUT OPTION DATA

OUTPUT SELECTION: ALL RESULTS ARE OUTPUT EACH PERIOD

SYSTEM CONFIGURATION

THIS SYSTEM HAS 32 PIPES WITH 23 JUNCTIONS , 3 LOOPS AND 7 FGNS

SIMULATION RESULTS

THE RESULTS ARE OBTAINED AFTER 4 TRIALS WITH AN ACCURACY = .00278

SIMULATION DESCRIPTION (LABEL)

PIPELINE RESULTS

Dane teleadresowe:

ul. Smoleńska 53 lok.2; 85-871 Bydgoszcz
tel. /52/ 322-12-46
e-mail: biuro@aqua-project.net.pl

PIPE NO.	NO.	NOS.	FLOWRATE	HEAD LOSS	PUMP HEAD	MINOR LOSS	VELOCITY	HL/1000
LINE	1	IS CLOSED						
2	1	9	.00	.00	.00	.00	.00	.00
LINE	3	IS CLOSED						
4	0	2	22.67	1.18	93.39	.42	1.28	16.40
5	2	11	22.67	.07	.00	.05	.72	4.04
LINE	6	IS CLOSED						
7	12	13	.00	.00	.00	.00	.00	.00
8	12	14	.00	.00	.00	.00	.00	.00
9	13	15	40.92	.02	.00	.01	.33	.41
10	15	18	40.92	.16	.00	.01	.33	.41
11	0	3	16.88	.66	91.96	.23	.96	9.50
12	3	16	16.88	.63	.00	.03	.54	2.34
13	0	4	17.55	.74	93.97	.25	.99	10.22
14	4	16	17.55	.07	.00	.03	.56	2.52
15	16	17	-35.75	-1.27	.00	-.13	-1.14	-9.40
16	0	5	17.80	.69	92.69	.26	1.01	10.49
17	5	17	17.80	.03	.00	.03	.57	2.58
18	6	17	17.95	.33	.00	.03	.57	2.62
20	0	6	17.95	.70	94.70	.26	1.02	10.64
21	16	18	70.18	1.20	.00	.10	.99	4.55
22	0	7	18.26	.77	90.37	.27	1.03	10.99
24	7	19	18.26	.36	.00	.06	.75	5.04
25	19	20	18.26	.10	.00	.01	.30	.54
26	9	20	.00	.00	.00	.00	.00	.00
27	20	21	18.26	.01	.00	.00	.15	.09
28	8	21	.00	.00	.00	.00	.00	.00
29	21	22	18.26	.01	.00	.00	.15	.09
30	11	22	22.67	.50	.00	.05	.72	4.04
31	13	22	-40.92	-.04	.00	-.01	-.33	-.41
32	18	23	87.78	.22	.00	.02	.45	.57
33	18	23	23.32	.23	.00	.01	.33	.59
34	23	24	111.10	.56	.00	1.99	2.79	43.24

JUNCTION NODE RESULTS

JUNCTION NUMBER	DEMAND	GRADE LINE	ELEVATION	PRESSURE
1	.00	106.81	84.52	218.59
2	.00	107.45	81.62	253.35
3	.00	108.48	82.75	252.36
4	.00	107.93	83.32	241.33
5	.00	109.29	81.80	269.58
6	.00	109.59	80.50	285.29
7	.00	107.33	84.73	221.66
8	.00	106.79	84.00	223.52
9	.00	106.81	84.52	218.59
11	.00	107.33	81.62	252.14
12	.00	106.73	82.00	242.56
13	.00	106.73	83.02	232.55
14	.00	106.73	82.00	242.56
15	.00	106.70	83.17	230.76
16	.00	107.83	82.35	249.86
17	.00	109.23	81.35	273.38
18	.00	106.53	80.21	258.07
19	.00	106.92	85.00	214.96
20	.00	106.81	83.96	224.08
21	.00	106.79	84.87	214.99
22	.00	106.78	83.61	227.23
23	.00	106.29	82.20	236.20
24	111.10	103.73	88.00	154.29

SUMMARY OF INFLOWS AND OUTFLOWS

(+) INFLOWS INTO THE SYSTEM FROM FIXED GRADE NODES
 (-) OUTFLOWS FROM THE SYSTEM INTO FIXED GRADE NODES

PIPE NUMBER FLOWRATE

4 22.67
 11 16.88
 13 17.55
 16 17.80
 20 17.95
 22 18.26

NET SYSTEM INFLOW = 111.10

NET SYSTEM OUTFLOW = .00

NET SYSTEM DEMAND = 111.10

**** KYPIPE SIMULATION COMPLETED ****

DATE: 9/ 2/2024

TIME: 12:30:36

URZĄD MIEJSKI
86-100 ŚWIECIE
Wydział Budownictwa, Architektury,
Geodezji, Gospodarki Gruntami
i Planowania Przestrzennego

Świecie, 26.10.2023 r.

BAGiGG.6724.30.2023

AQUA – PROJECT
Zakład Inżynierii Wodno – Ściekowej
w Bydgoszczy
ul. Jagiellońska 70 lok. 13
85 – 027 Bydgoszcz

W odpowiedzi na pismo z dnia 03.10.2023 r. znak: AP/099/005/2023 (data wpływu do tut. Urzędu 09.10.2023 r. L.dz. 4522 – 61/X) w załączeniu przesyłam tabelaryczne zestawienie działek z naniesioną weryfikacją ich występowania w obowiązujących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego. Co istotne, to rzeczony weryfikacji dokonano w zakresie określonym we wniosku i na załączonym do niego projekcie zagospodarowania terenu.

Nadmieniam jednocześnie, że z miejscowymi planami zagospodarowania przestrzennego w wersji elektronicznej można zapoznać się na stronie internetowej <https://mapy.mojregion.info>, zakładka „Mapy”, zakładka „Plany zagospodarowania przestrzennego” lub <https://voxly.pl/#/>

Co istotne narzędzie dostępne pod adresem <https://voxly.pl/#/> jest szczególnie przez nas rekomendowane, bowiem na tym portalu oprócz obowiązujących dokumentów planistycznych są również zaznaczone tereny, dla których obecnie procedowane są prace związane ze sporządzeniem planu. Ponadto portal ten jest poddawany cyklicznej aktualizacji.

Proszę mieć również na uwadze fakt, że zgodnie z art. 34 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2023 r. poz. 977 z późn. zm.) wejście w życie planu miejscowego powoduje utratę mocy obowiązującej innych planów zagospodarowania przestrzennego lub ich części odnoszących się do objętego nim terenu.

Taki stan rzeczy powoduje, że dany teren może być objęty tylko jednym planem zagospodarowania przestrzennego bowiem plan nowszy eliminuje z obiegu prawnego plan starszy chyba, że w przepisach przejściowych i końcowych uchwały nowszej zawarta jest stosowna adnotacja.

KIEROWNIK WYDZIAŁU

mgr inż. Wiesław Ratkowski

Załączniki:

1. Tabelaryczne zestawienie działek poddanych weryfikacji w zakresie ich występowania w obowiązujących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego.

Otrzymują:

1. Adresat.
2. a/a

(AG)

**Tabelaryczne zestawienie działek poddanych weryfikacji w zakresie ich występowania
w obowiązujących miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego**

Lp.	Nr działki	Obręb	Nr MPZP	Jednostka MPZP
1.	4/15	Morski	66/99	A82 RP
			268/2000	*
2.	4/17	Morski	66/99	A82 RP
			268/2000	*
3.	4/20	Morski	66/99	A82 RP
			268/2000	*(12 IT-KS)
4.	6/5	Morski	268/2000	*
5.	13/4	Morski	66/99	A82 RP
			268/2000	*
6.	5/18	Morski	470/23	1 KDS
7.	5/20	Morski	470/23	1 KDS
8.	5/22	Morski	470/23	1 KDS
9.	5/23	Morski	470/23	1 KDS
10.	5/24	Morski	470/23	1 KDS
11.	30/2	Morski	268/2000	*(10 IT-KS)
12.	19/1	Morski	268/2000	*
13.	5/19	Morski	470/23	1 RNR, 1 IWU
14.	5/21	Morski	470/23	1 RNR, 1 IWU
15.	5/26	Morski	470/23	1 RNR, 1 IWU
16.	5/27	Morski	470/23	1 RNR, 2 RNR, 3 RNR, 1 IWU
17.	4/16	Morski	66/99	A76 WZ, A82 RP
			268/2000	*(12 IT-KS)

Objaśnienia:

66/99: zmiana miejscowego planu ogólnego zagospodarowania przestrzennego miasta Świecie, zatwierdzona Uchwałą Nr 66/99 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 25 marca 1999 r., która została ogłoszona w Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom. Nr 36, poz. 274 z dnia 8 czerwca 1999 r.,

268/2000: miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego obejmujący tereny przeznaczone pod budowę kanalizacji ściekowej i przepompowni we wsiach: Sartowice, Wiąg, Morski, uchwalony Uchwałą Nr 268/2000 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 28 września 2000 r., która została ogłoszona w Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom. Nr 95, poz. 836 z dnia 4 grudnia 2000 r.;

470/23: miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego dla działek nr 5/4, 5/5, 5/6, 5/7, 5/8, 5/14, 5/16, 5/18, 5/19, 5/20, 5/21, 5/22, 5/23, 5/24 i 5/25 położonych w Morsku, uchwalony Uchwałą Nr 470/23 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 29 czerwca 2023 r., która została ogłoszona w Dzienniku Urzędowym Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 6 lipca 2023 r. pod poz. 4576.

* - teren znajduje się w granicach obszaru objętego miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obejmującym tereny przeznaczone pod budowę kanalizacji ściekowej i przepompowni we wsiach: Sartowice, Wiąg, Morsk, który został uchwalony Uchwałą Nr 268/2000 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 28 września 2000 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom. Nr 95, poz. 836 z dnia 4 grudnia 2000 r.).

Na terenie nie wyznaczono liniami rozgraniczającymi żadnych terenów przeznaczonych pod infrastrukturę techniczną – kolektory sanitarne (IT-KS) oraz przepompownie ścieków (IT-PW). W takim przypadku zgodnie z § 6 pkt 2 cyt. uchwały „**teren objęty planem przeznaczony się pod infrastrukturę techniczną obsługującą tereny istniejącej zabudowy mieszkaniowej poza granicami niniejszego opracowania**” z zastrzeżeniem § 23 ust. 2 cyt. uchwały tj. „**w zakresie podstawowego przeznaczenia i funkcji terenów, ustalenia ww planów utrzymują moc obowiązującą zgodnie z § 19 ust. 2 pkt 2**”;

*(12 IT-KS) – zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obejmującym tereny przeznaczone pod budowę kanalizacji ściekowej i przepompowni we wsiach: Sartowice, Wiąg, Morsk, uchwalonym Uchwałą Nr 268/2000 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 28 września 2000 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom. Nr 95, poz. 836 z dnia 4 grudnia 2000 r.), działkę przeznacza się:

- 1) pod pas technologiczny budowy kolektora dosyłowego ścieków sanitarnych (teren **12 IT-KS**),
 - 2) pod infrastrukturę techniczną obsługującą tereny istniejącej zabudowy mieszkaniowej poza granicami niniejszego opracowania
- z zastrzeżeniem § 23 ust. 2 cyt. uchwały tj. „**w zakresie podstawowego przeznaczenia i funkcji terenów, ustalenia ww planów utrzymują moc obowiązującą zgodnie z § 19 ust. 2 pkt 2**”;

*(10 IT-KS) – zgodnie z miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego obejmującym tereny przeznaczone pod budowę kanalizacji ściekowej i przepompowni we wsiach: Sartowice, Wiąg, Morsk, uchwalonym Uchwałą Nr 268/2000 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 28 września 2000 r. (Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom. Nr 95, poz. 836 z dnia 4 grudnia 2000 r.), działkę przeznacza się:

- 1) pod pas technologiczny budowy kolektora dosyłowego ścieków sanitarnych (teren **10 IT-KS**),
 - 2) pod infrastrukturę techniczną obsługującą tereny istniejącej zabudowy mieszkaniowej poza granicami niniejszego opracowania
- z zastrzeżeniem § 23 ust. 2 cyt. uchwały tj. „**w zakresie podstawowego przeznaczenia i funkcji terenów, ustalenia ww planów utrzymują moc obowiązującą zgodnie z § 19 ust. 2 pkt 2**”.

KIEROWNIK WYDZIAŁU

mgr inż. Wiesław Ratkowski

Opinia geotechniczna.

Niniejsza opinia ma na celu ustalenie niezbędnych danych i zaleceń, pozwalających na prawidłowe zaprojektowanie przewodów wody surowej wraz z 5 betonowymi komorami połączeniowymi i posadowienie w gruntach będących bezpośrednim podłożem oraz późniejszą bezpieczną ich eksploatację.

W ramach dokumentacji projektowej planuje się do wykonania:

- nowoprojektowane przewody wody surowej o średnicy Ø400/23,7 mmPE – L=399,8m
- nowoprojektowane przewody wody surowej o średnicy Ø315/18,7mmPE – L=237,1m
- nowoprojektowane przewody wody surowej o średnicy Ø200/11,9mmPE – L=288,2m
- nowoprojektowane komory połączeniowe betonowe:
 - KP-1 – 240 x 210 cm (wymiar wewnętrzny: 180 x 150 cm, wysokość w świetle 210 cm)
 - KP-2 – 240 x 210 cm (wymiar wewnętrzny: 180 x 150 cm, wysokość w świetle 210 cm)
 - KP-3 – 240 x 210 cm (wymiar wewnętrzny: 180 x 150 cm, wysokość w świetle 210 cm)
 - KP-4 – 240 x 210 cm (wymiar wewnętrzny: 180 x 150 cm, wysokość w świetle 210 cm)
 - KP-5 – 360 x 190 cm (wymiar wewnętrzny: 300 x 130 cm, wysokość w świetle 257 cm)

Opinia opracowana została na podstawie opinii geotechnicznej wraz z badaniami gruntu, wykonanej w lipcu 2023 roku przez Usługi Geologiczne Anna Zieniuk - Hoza, na podstawie:

1. PN-EN 1997-1:2008; Eurokod 7 – Projektowanie geotechniczne – Część 1: Zasady ogólne
2. PN-EN 1997-2:2009; Eurokod 7 – Projektowanie geotechniczne – Część 2: Rozpoznanie i badanie podłoża gruntowego.
3. PN-EN ISO 14688-1-12. Badania geotechniczne. Oznaczenia i klasyfikacja gruntów.
4. PKN-CEN ISO/TS 17892-1 Badania geotechniczne. Badania laboratoryjne gruntów.
5. PN-86/B-02480 Grunty budowlane. Podział, nazwy, symbole i określenia.
6. Geografia Regionalna Polski – J. Kondracki, PWN Warszawa 2000.
7. Przeglądowa Mapa Geologiczna - Inżynierska Polski, skala 1:300 000
8. Mapa Topograficzna Polski, skala 1:10000.
9. Rozporządzenie Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012 r. poz. 463).
10. Mapa sytuacyjno – wysokościowa w skali 1:500.

W ramach opinii analizowano 5 otworów geotechnicznych, wykonane na trasie projektowanych urządzeń, których lokalizację naniesiono na mapy dc. projektowych, a ich przekroje na profile podłużne sieci.

Obszar badań pod planowaną inwestycję znajduje się w województwie kujawsko-pomorskim, w powiecie świeckim, w gminie Świecie w miejscowości Morsk przy drodze ekspresowej S5. Pod względem geomorfologicznym teren badań położony jest na Równinie Świeckiej, która jest subregionem Pojezierza Zachodniopomorskiego (według podziału J. Kondrackiego). Równina ta od wschodu graniczy z Borami Tucholskimi, od południa z głęboko wciętą doliną Wisły. Powierzchnia terenu, przez który przebiega droga ekspresowa, jest falista i charakteryzuje się wahającymi rzędnymi terenu się od ok. 82,7 m n.p.m. - w rejonie otworu nr 4 do ok. 85,2 m n.p.m. - w rejonie otworu nr 2.

Parametry geotechniczne gruntów ustalono na podstawie wyników badań terenowych i laboratoryjnych.

Uogólniona wartość parametrów geotechnicznych dla wydzielonych warstw podano w załączniku 3. Na podstawie wykonanych prac stwierdzono zaleganie osadów młodszego i starszego czwartorzędu. Utwory czwartorzędowe są wieku holocenńskiego i plejstocenńskiego

Halocen – młodszy czwartorzęd – reprezentowany jest przez współczesną glebę i nasypy.

Mięszość gleby wynosi od 0,5 - 0,8m, zaś mięszość nasypów, które stwierdzono wyłącznie w otworze nr 5, dochodzi do 2,5m

Plejstocen – starszy czwartorzęd – podściela warstwę gleby i nasypów wykształcony jest w postaci:

- wodno lodowcowych piasków pylastych, które występują bezpośrednio pod glebą. Piaski te tworzą wyklinującą się warstwę o mięszości ok. 0,5 m i zostały nawiercone w otworach nr 1, 2 i 3.

- polodowcowych brązowych glin morenowych, które zalegają pod piaskami lub bezpośrednio pod glebą i nasypami. Strop glin, w otworach nr 1, 2, 3 występuje na głębokościach 1,0 – 1,3m.

Mięszość glin przekracza 4,0 m i wszystkie otwory wiertnicze zostały w nich zakończone, na głębokości 4,5 m.

Szczegółowe profile wykonanych otworów wiertniczych zilustrowano na kartach dokumentacyjnych (zał. nr 4).

Warunki gruntowo – wodne:

W opiniowanym podłożu, do głębokości 4,5 m nie stwierdzono występowanie lustra wody gruntowej. Jedynie w otworach 1, 2 i 3, na głębokościach 2,5 - 3,3 m, obserwowano sączenia śródglinowe, które niw utworzyły lustra wody.

Biorąc pod uwagę budowę geologiczną terenu badań przewiduje się, że po obfitych opadach atmosferycznych i wiosennych roztopach śniegu woda może okresowo utrzymywać się także w warstwie piasków, spoczywających na stropie glin (np. w rejonie otworów nr 1, 2, 3). Z analizy materiałów archiwalnych wynika, że na terenie ujęcia „Morsk” warstwa wodonośna występuje na głębokości ok. 60 m. Tworzą je piaski różnoziarniste z wtrąceniami żwirów, które zalegają pod grubą warstwą glin morenowych. W otworze hydrologicznym zastępczym nr 2 c, wykonanym w 2014 r. lustro wody o zwierciadle swobodnym występowało na głębokości 62,6 m czyli na rzędnej 19,4m n. p. m.

Szczegółowo warunki gruntowo-wodne przedstawiono na metrykach otworów badawczych – załącznik nr 4.

Geotechniczna charakterystyka podłoża:

mineralnych rodzimych, nieskalistych sypkich i spoistych.

Gleba i nasypy niebudowlane ze względu na dużą zawartość humusu, nie nadają się do bezpośredniego posadowienia. Mięszość gleby wynosi 0,5 - 0,8 m, nasypów zaś, które stwierdzono wyłącznie w otworze nr 5, wynosi 2,5m.

Grunty mineralne rodzime podzielono na warstwy geotechniczne. Jako kryterium podziału przyjęto ich genezę, skład granulometryczny i stan. Wartości parametrów wiodących I_D i I_L ustalono metodą C i A:

I_D — stopień zagęszczenia — metodą C - na podstawie oporu świdra przy zwiercaniu.

I_L — stopień plastyczności — metodą A - na podstawie badań makroskopowych wykonanych w terenie i uzupełnionych wskazaniem penetrometru PW-1.

Pozostałe parametry geotechniczne (W_n , p , c , ϕ , M_o) wyznaczono metodą B na podstawie tabel i wykresów zależności podanych w PN-81/B-03020.

Warstwy geotechniczne

W opiniowanym podłożu wydzielono następujące warstwy:

Warstwa geotechniczna I.

Zaliczono do niej, występujące tuż pod glebą piaski pylaste. Grunty te są wilgotne, średnio zagęszczone na pograniczu luźnych, o uśrednionej wartości $I_D = 0,35$.

Piaski tworzą warstwę o miąższowości ok 0,5m i zostały nawiercone w otworach nr 1, 2 i 3.

Warstwa geotechniczna II.

Zaliczono do niej zalegające poniżej warstwy piasków lub bezpośrednio pod glebą, gliny piaszczyste i piaski gliniaste. Gliny ze względu na polodowcową genezę zaliczono do gruntów grupy B tj. glin morenowych nieskonsolidowanych. Dominują one w opiniowanym podłożu i nawiercono je we wszystkich otworach wiertniczych.

Są to grunty wysadzinowe i podatne na rozmakanie.

Gliny charakteryzują się zmienną konsystencją i z tego względu wydzielono wśród nich 2 podwarstwy:

Warstwa geotechniczna IIa - to twardo plastyczne gliny piaszczyste z wtrąceniami glin pylastych, które występują pod cienką warstwą piasków lub bezpośrednio pod glebą lub nasypami.

Uśredniona wartość stopnia plastyczności $IL = 0,15$ dla otworów nr 1÷5.

Warstwa geotechniczna IIb - to plastyczne gliny piaszczyste i piaski gliniaste, tworzą przewarstwienie wśród glin twardo plastycznych i zostały nawiercone w otworach 1, 2 i 3. Strop tych gruntów występuje na głębokościach 2,2 – 3,2 m. Miąższość warstwy wynosi ok 1,0m.

Uśredniona wartość stopnia plastyczności $IL = 0,30$. W gruntach tej warstwy, w otworach nr 1, 2 i 3, na głębokościach 2,5 – 3,3m obserwowano sączenia wody, które nie utworzyły lustra.

Budowę geologiczną dokumentowanego podłoża, z wydzielonymi warstwami geotechnicznymi, ilustrują załączone karty otworów wiertniczych

Charakterystyczne i obliczeniowe wartości parametrów geotechnicznych gruntów mineralnych rodzimych, sypkich i spoistych, zestawiono w tabeli na legendzie do przekrojów (zał. nr 3).

Kategorię geotechniczną ustalono na podstawie Rozporządzenia Ministra Transportu, Budownictwa i Gospodarki Morskiej z dnia 25 kwietnia 2012r. w sprawie ustalania geotechnicznych warunków posadowienia obiektów budowlanych. (Dz. U. z dnia 27 kwietnia 2012r., poz. 463).

Na podstawie otrzymanych wyników rozpoznania geotechnicznego oraz uwzględniając charakterystykę konstrukcji:

Projektowane obiekty zaliczono do drugiej kategorii geotechnicznej, w prostych warunkach gruntowo - wodnych

Opracowała:

dr inż. Aleksandra Smentek

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych,
gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Nr ewidencyjny: KUP/0140/POOS/06

***Na podstawie opinii geotechnicznej wraz z badaniami gruntu mgr Anny Zieniuk - Hoza,
wykonanej w marcu 2024r., przez Usługi Geologiczne Piotr Hoza***

LEGENDA DO PRZEKROJÓW

zat. nr 3

TEMAT: Morsk, gm. Świecie - budowa przewodu wodociagowego wraz z adaptacja hydroformi na terenie SUW Morsk na pomowniej strefowej wody P-6

OBJAŚNIENIA GEOLOGICZNE			PARAMETRY GEOTECHNICZNE												wg PN-81/B-03020		
			wartości charakterystyczne $x^{w/}$ współczynnik materiałowy γ_m wartości obliczeniowe $x^{v/}$												grunty wilgotne grunty mokre (ρ - bez uwagi, wyporu wody)		
Profil stratygraficzno - litologiczny	Opis litologiczno - genetyczno - stratygraficzny	Nr warstwy geotechnicznej)	Symbol gruntu wg PN - 86/B - 02480	Symbol geologiczny konsolidacji gruntu	Stan gruntu		Wilgotność naturalna w_n %	Gęstość objętościowa ρ t/m ³	Spójność c_u kPa	Kąt tarcia ϕ_u °	Edometryczny moduł ściśliwości		Moduł odfkształcenia		Wyrzynalność na ścianie T_v kPa		
					stopień zagęszczenia	stopień plastyczności					M_{v0} kPa	wilgotnej pierwotnej	E_{s0} kPa	E kPa			
			nn (H, Gp, c)														
			grunty nie nadające się do bezpośredniego posadowienie														
Czwartorzęd	Pleistocen	Holocen	nasypy niebudowlane	osady wodnodowcowe	I	Pd (+G)	B	0,35 0,9 -	16 - -	1,73 0,9 1,55	29,8 0 26,8	47.500 1 ± 0,1 -					
	Pleistocen		gliny morenowe niekonsolidowane	osady lodowcowe	IIa	Gp	B		12 1,1 -	2,20 0,9 1,98	32,0 0,9 28,8	18,3 0,9 16,5	37.000 1 ± 0,1 -				
					IIb	Gp/Pg (Pg/Pd)			17 1,1 -	2,10 0,9 1,89	28,0 0,9 25,2	16,3 0,9 14,7	29.000 1 ± 0,1 -				

Opracowała: mgr A. Ziemiuk - Horta

Załącznik nr 4

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO NR 1

Temat		Morsk, gm. Świecie		Rzędna terenu		84.8 m n.p.m.			
		Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej		Poziom wody ustabil.		-			
Rodzaj opracowania:		Dokumentacja badań podłoża gruntowego		Data		11.07.2023			
				Geolog dokumentator		mgr A.Hoza-Zieniuk			
				BADANIA MAKROSKOPOWE GRUNTU					
obserwacja wody	próba wody	miąższość	skala 1:50	profil litologiczny	opis gruntu	rodzaj gruntu i barwa	geneza i stratygrafia	wilgot.	Nr warstwy
słabe sącz. 2.50 ~		0,50			Gb	gleba szara	Holocen		
		0,50	1,0	0,5	Pπ	piasek pylasty, brązowy	Plejstocen	w	I I ₀ =0,35
		1,20	2,0	2,2	Gp	głina piaszczysta, brązowa		w	IIa I ₀ =0,15
		1,30	3,0	3,5	Gp//Gπ//II	głina piaszczysta przewarstwiona gliną pylastą i pyłem, brązowa		w	IIb I ₀ =0,30
		1,00	4,0	4,5	Gp	głina piaszczysta, brązowa		w	IIa I ₀ =0,15

Załącznik nr 5

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO NR 2

Temat		Morsk, gm. Świecie		Rzędna terenu		85.2 m n.p.m.			
		Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej.		Poziom wody ustabil.					
Rodzaj opracowania:		Dokumentacja badań podłoża gruntowego		Data		11.07.2023			
				Geolog dokumentator		mgr A.Hoza-Zieniuk			
				BADANIA MAKROSKOPOWE GRUNTU					
obserwacja wody	próba wody	miąższość	skala 1:50	profil litologiczny	opis gruntu	rodzaj gruntu i barwa	geneza i stratygrafia	wilgot.	Nr warstw
słabe sącz. 3.20 ~		0,80	1.0		Gb	gleba szara	Holocen		
		0,40			Pπ	piasek pylasty, brązowy		w	I I ₀ =0,35
		1,60	2.0		Gp//P _g	głina piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym, brązowa	Plejstocen	w	IIa I ₀ =0,15
		0,70	3.0		P _g	piasek gliniasty, brązowy		w	IIb I ₀ =0,30
		1,00	4.0		P _g	piasek gliniasty, brązowy		w	IIa I ₀ =0,15
			4.5						

Zał. nr 6

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO NR 3

Temat	Morsk, gm. Świecie			Rzędna terenu	84.0 m n.p.m.					
	Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej.			Poziom wody ustabil.	-					
Rodzaj opracowania:	Dokumentacja badań podłoża gruntowego			Data	11.07.2023					
				Geolog dokumentator	mgr A.Hoza-Zieniuk					
obserwacja wody	próba wody	miąższość	skala 1:50	BADANIA MAKROSKOPOWE GRUNTU						
				profil litologiczny	opis gruntu	rodzaj gruntu i barwa	geneza i stratygrafia	wilgot.	Nr warstw	
słabe sącz. 3.30 ~		0,70			Gb	gleba szara	Holocen			
		0,60		1,0		Pd/Pz	piasek drobny na pograniczu piasku pylastego, brązowy	Plejstocen	w	I l ₀ =0,35
		1,90		2,0		Gp	głina piaszczysta, brązowa		w	IIa l ₀ =0,15
		0,80		4,0		Gp//Pg	głina piaszczysta przewarstwiona piaskiem gliniastym, brązowa		w	IIb l ₀ =0,30
		0,50		4,5		Gp	głina piaszczysta, brązowa		w	IIa l ₀ =0,15

Zał. nr 7

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO NR 4

Temat Morsk, gm. Świecie Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej.				Rzędna terenu 82.7 m n.p.m.					
Rodzaj opracowania: Dokumentacja badań podłoża gruntowego				Poziom wody ustabil. -					
				Data 11.07.2023					
				Geolog dokumentator mgr A.Hoza-Zieniuk					
BADANIA MAKROSKOPOWE GRUNTU									
obserwacja wody	próba wody	miąższość	skala 1:50	profil litologiczny	opis gruntu	rodzaj gruntu i barwa	geneza i stratygrafia	wilgot.	Nr warstwy
		0,50		0,5	Gb	gleba szara	Holocen		
		2,90			Gp	głina piaszczysta, brązowa	Plejstocen	w	IIa l ₀ =0,15
		1,10							
			4,0		Gp	głina pylasta, brązowa		w	IIa l ₀ =0,15
			4,5						

Dane teleadresowe:

ul. Smoleńska 53 lok.02; 85-871 Bydgoszcz
e-mail: biuro@aqua-project.net.pl
tel. /52/ 322-12-46

Zał. nr 8

KARTA OTWORU WIERTNICZEGO NR 5

Temat: **Morsk, gm. Świecie**
Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej.

Rzędna terenu: **83.7 m n.p.m.**

Poziom wody ustabil.: **-**

Rodzaj opracowania: **Dokumentacja badań podłoża gruntowego**

Data: **11.07.2023**

Geolog dokumentator: **mgr A. Hoza-Zieniuk**

BADANIA MAKROSKOPOWE GRUNTU									
obserwacja wody	próba wody	miąższość	skala 1:50	profil litologiczny	opis gruntu	rodzaj gruntu i barwa	geneza i stratygrafia	wilgot.	Nr warstwy
		2.50	1.0		nN(G,grut,Pg)	natro humusu, gruntu, plesku gliniastego, stare	Holocen		
		0.50	2.0		Pg	piesek gliniasty, brązowy		w	IIa l=0.15
		1.50	3.0		Gp//Gm	głina piaszczysta przewarstwiona gliną pylastą, brązową	Pleistocen	w	IIa l=0.15
			4.0						
			4.5						

Dane teleadresowe:

ul. Smoleńska 53 lok.02; 85-871 Bydgoszcz
e-mail: biuro@aqua-project.net.pl
tel. /52/ 322-12-46



**GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**

Bydgoszcz, 01-12-2023 r.

O/BY.Z-3.4341.177.2.2023.AE

D E C Y Z J A

Na podstawie art. 39 ust. 3 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2023 r. poz. 645 ze zm.) i art. 104 § 1 Ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku znak: AP/098/005/2023 z 03.10.2022 r. (wpływ: 04.10.2022 r.), Inwestora – Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Parkowa 3, 86-100 Świecie, reprezentowanego przez Pełnomocnika – Panią Aleksandrę Pieniaszek z firmy Aqua Project, Zakład Inżynierii Wodno-Ściekowej w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 70, lok. 13, 85-027 Bydgoszcz, w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację rurociągu zbiorczego wody surowej wraz z przewodem wodociągowym, komorami przyłączeniowymi oraz przewodami elektroenergetycznymi, na działkach nr 4/15, 4/17, 4/20, 5/18, 5/20, 5/22, 5/23, 5/24, 30/2, 13/4, 6/5 w obrębie 0012 Morsk, oraz korekcie ww. wniosku w dniu 20.11.2023 r. poprzez usunięcie z jego zakresu przewodu wodociągowego na dz. nr 4/15, 4/17, 4/20, 5/18, 5/20, 5/23, 5/24, 13/4, 6/5 w obrębie 0012 Morsk, działając z upoważnienia Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad,

z e z w a l a m

na lokalizację rurociągu wody surowej i przewodów elektroenergetycznych w pasie drogowym drogi ekspresowej S-5, na działkach nr 5/22 i 30/2 obręb 0012 Morsk, na niżej podanych warunkach:

1. Lokalizacja infrastruktury zgodnie z wnioskiem i projektem zagospodarowania terenu stanowiącym załącznik do niniejszej decyzji.
2. Przejście poprzeczne rurociągiem wody surowej w pasie drogowym drogi ekspresowej S-5 oraz przejścia przewodami elektroenergetycznymi pod zjazdami i innymi nawierzchniami twardymi wykonać bezrozkopowo w rurze ochronnej (na głębokości min. 1,5 m poniżej poziomu jezdni drogi ekspresowej min. 0,7 m poniżej pozostałych nawierzchni twardych i min. 0,5 m poniżej pozostałej infrastruktury pasa drogowego). Rurę ochronną układać na całej

długości/szerokości pasa drogowego. Lokalizację wykopów montażowych uzgodnić z Rejonem GDDKiA.

3. Pozostały odcinek infrastruktury tj. włączenie rurociągiem do istniejącej sieci oraz przewody elektroenergetyczne układać w wykopie otwartym, wykopy zabezpieczyć przed osuwaniem, grunt po wykopach zagęścić warstwowo, wyniki zagęszczenia gruntu przedłożyć w Rejonie GDDKiA. W sytuacjach uzasadnionych, ewentualne zmiany technologii wykonania prac uzgodnić z Rejonem GDDKiA.
4. Prace prowadzić bez uszkodzenia infrastruktury pasa drogowego.
5. W przypadku uszkodzenia nawierzchni twardych konstrukcję i zakres odtworzenia - uzgodnić z Rejonem GDDKiA. Do odbudowy nawierzchni użyć materiałów identycznych do obecnie zastosowanych. Nie używać materiałów uszkodzonych. Konstrukcja zgodna z dokumentacją drogi ekspresowej S-5.
6. Zapewnić dostęp dojazdu i dojścia do posesji.
7. Roboty w pasie drogowym oznakować i prowadzić w sposób możliwie najmniej zakłócający ciągłość ruchu pojazdów i pieszych. Projekt oznakowania zatwierdzić w tutejszym Oddziale.
8. Materiałów i urządzeń nie składować w pasie drogowym.
9. Po zakończeniu prac - teren przywrócić do stanu poprzedniego.
10. W pasie drogowym nie lokalizować żadnych dodatkowych obiektów i urządzeń, poza wskazanymi w załączniku graficznym.
11. Pojazdy biorące udział w tych pracach nie mogą parkować na jezdni.
12. Wszystkie prace będą wykonane na koszt Inwestora.
13. Prace należy prowadzić przy zapewnieniu odpowiedniego nadzoru, zgodnie z obowiązującym prawem budowlanym.
14. Nadzorowanie i odbiór robót – przez Rejon GDDKiA.
15. Inwestor będzie odpowiedzialny za wszelkie ewentualne szkody wyrządzone osobom trzecim na skutek prowadzonych robót.
16. Wszelkie ewentualne szkody powstałe podczas realizacji inwestycji i po jej zakończeniu oraz koszty ich naprawy pokryje Inwestor.
17. Odcinek S-5 objęty jest gwarancją wykonawcy robót drogowych związanych z budową drogi ekspresowej. Wykonanie robót objętych niniejszą decyzją nie może w żaden sposób powodować utraty gwarancji wykonawcy drogi ekspresowej w obszarze prac. W związku z czym, na wykonane roboty Inwestor udziela GDDKiA gwarancji na okres 5 lat od dnia podpisania odbioru robót bez uwag, a w przypadku naruszenia gwarancji wykonawcy, na zakres objęty robotami na takich samych warunkach i na taki sam okres co wykonawca drogi S-5 zadania pn. Projekt i budowa drogi ekspresowej S-5 na odcinku Nowe Marzy – Bydgoszcz – granica województwa kujawsko – pomorskiego i wielkopolskiego z podziałem na 3 części: Część 1 - Projekt i budowa drogi ekspresowej S-5 na

odcinku od węzła Nowe Marzy (bez węzła) do węzła Dworzysko (z węzłem) o długości około 23,3 km, to udziela on gwarancji na zakres objęty robotami na takich samych warunkach i na taki sam okres co wykonawca drogi S-5. Gwarancja obejmuje obszar robót.

18. Jeżeli przebudowa lub remont drogi będzie wymagać przełożenia projektowanej infrastruktury koszt tego przełożenia ponosi jej właściciel (art. 39, ust. 5 ustawy o drogach publicznych).
19. Po zakończeniu prac - teren pasa drogowego uporządkować i przywrócić do stanu poprzedniego, po uzgodnieniu z Rejonem GDDKiA.
20. Przed rozpoczęciem robót Inwestor zobowiązany jest do:
 - a. uzyskania pozwolenia na budowę lub zgłoszenia budowy albo wykonania robót budowlanych.
 - b. uzgodnienia z zarządcą drogi, przed uzyskaniem pozwolenia na budowę projektu zagospodarowania działki lub terenu oraz projektu architektoniczno - budowlanego urządzenia o którym mowa w ust. 3 ustawy o drogach publicznych.
 - c. uzyskania zezwolenia Rejonu GDDKiA na zajęcie pasa drogowego, dotyczącego prowadzenia robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim urządzenia (art. 39 ust. 3a ustawy o drogach publicznych).
21. Na prowadzenie robót w pasie drogowym i na umieszczenie w nim rurociągu wody surowej i przewodów elektroenergetycznych Rejon GDDKiA wyda decyzje administracyjne. Z wnioskami wystąpić co najmniej 30 dni przed planowanym terminem rozpoczęcia prac.
22. Robót w pasie drogowym nie prowadzić w warunkach zimowych.
23. Wyrażam zgodę na dysponowanie przez Inwestora nieruchomością – działki nr 5/22 i 30/2 obręb 0012 Morsk, w celu budowy rurociągu wody surowej i przewodów elektroenergetycznych.
24. Przed rozpoczęciem prac w obecności pracownika Rejonu GDDKiA dokonać okazania granic pasa drogowego.
25. Po zakończeniu inwestycji, wykonać inwentaryzację geodezyjną powykonawczą i potwierdzoną w ZUD oraz zgłoszoną do zasobów państwowych, przekazać 1 egz. do Rejonu GDDKiA.
26. Zatwierdzenie dokumentów Inwestora w zakresie pasa drogowego drogi ekspresowej, jak również zaopiniowanie rozwiązań projektowych w tym zakresie przez tut. Organ, nie zwalnia Inwestora z odpowiedzialności za błędy projektowe niezgodność/nieaktualność dokumentów ze stanem istniejącym i obowiązującymi przepisami prawa.
27. Warunki określone w niniejszej decyzji obowiązują przez 3 lata od daty odbioru decyzji. Po upływie tego terminu Inwestor winien wystąpić z wnioskiem o potwierdzenie ich ważności lub wydanie nowej decyzji.

Uzasadnienie

W dniu 04.10.2023 r. do tutejszego Oddziału wpłynął wniosek znak: AP/098/005/2023 Inwestora – Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Parkowa 3, 86-100 Świecie, reprezentowanego przez Pełnomocnika – Panią Aleksandrę Pieniaszek z firmy Aqua Project, Zakład Inżynierii Wodno-Ściekowej w Bydgoszczy, ul. Jagiellońska 70, lok. 13, 85-027 Bydgoszcz, w sprawie wyrażenia zgody na lokalizację rurociągu zbiorczego wody surowej wraz z przewodem wodociągowym, komorami przyłączeniowymi oraz przewodami elektroenergetycznymi, na działkach nr 4/15, 4/17, 4/20, 5/18, 5/20, 5/22, 5/23, 5/24, 30/2, 13/4, 6/5 w obrębie 0012 Morsk. W dniu 20.11.2023 r. wniesiono korektę do ww. wniosku poprzez usunięcie z jego zakresu przewodu wodociągowego na dz. nr 4/15, 4/17, 4/20, 5/18, 5/20, 5/23, 5/24, 13/4, 6/5 w obrębie 0012 Morsk.

W nawiązaniu do punktu 21 niniejszej decyzji Tutejszy Organ informuje, że w warunkach decyzji na umieszczenie urządzeń, naliczającej opłaty według stawek obowiązujących w dniu jej wydania, wprowadzony zostanie wymóg dot. jej ważności maksymalnie przez okres 5 lat, po tym czasie właściciel urządzenia zobowiązany zostanie wystąpić z wnioskiem o naliczenie opłat na następny okres. Brak wystąpienia właściciela urządzenia po tym okresie traktowane będzie jak zajęcie pasa drogowego bez zezwolenia zarządcy drogi. Każda kolejna decyzja dotycząca ww. przedmiotu będzie wydana również na maksymalnie 5 lat.

Niezależnie od powyższego GDDKiA zastrzega sobie prawo możliwości występowania do Inwestora / Właściciela projektowanej infrastruktury zgodnie z art. 62 ust. 1 pkt 2 Ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682 ze zm.) o przedłożenie GDDKiA wyników okresowej kontroli stanu technicznego infrastruktury zlokalizowanej w pasie drogowym drogi ekspresowej.

Zgodnie z postanowieniami art. 3, art. 32 i art. 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane, decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania terenem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie objętym decyzją.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona postępowania niezadowolona z decyzji może, na podstawie art. 127 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, zwrócić się do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Jeżeli strona postępowania nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na podstawie art. 52 § 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. – Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2023 r. poz. 259) do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na niniejszą decyzję, w terminie 30 dni od dnia jej doręczenia.

Wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy lub skargę na decyzję należy wnieść za pośrednictwem Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Bydgoszczy, ul. Fordońska 6, 85-085 Bydgoszcz.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2021 r. poz. 535) wpis od skargi na niniejszą decyzję do WSA w Warszawie wynosi 200,00 zł. Jednocześnie organ informuje, że strona postępowania ma możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów ww. wpisu albo przyznanie prawa pomocy.

Dodatkowo, zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy strona postępowania może, w formie oświadczenia przesłanego do GDDKiA Oddział w Bydgoszczy zrzec się prawa do złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy od wydanej decyzji. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się prawomocna.

Ponadto, zgodnie z art. 54a ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi, jeżeli przed przekazaniem sądowi skargi jednej ze stron postępowania administracyjnego, inna strona tego postępowania zwróciła się do organu z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w takiej sytuacji organ rozpoznaje tę skargę jak wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy, o czym niezwłocznie zawiadamia stronę wnoszącą skargę. Jeżeli po przekazaniu sądowi skargi jednej ze stron postępowania administracyjnego, inna strona tego postępowania zwróciła się do organu z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, organ niezwłocznie zawiadamia o tym sąd, a sąd niezwłocznie przekazuje skargę wraz z aktami temu organowi.

Dokument podpisany elektronicznie

Generalny Dyrektor
Dróg Krajowych i Autostrad
z up. Sebastian Borowiak
Dyrektor Oddziału

Załączniki:
plan zagospodarowania terenu.

Otrzymują:

1. Pani Aleksandra Pieniaszek, Aqua Project, ul. Jagiellońska 70, lok. 13, 85-027 Bydgoszcz
2. aa

Do wiadomości:

1. GDDKiA O.BY Rejon Świecie, ul. Łąkowa 1, 86-105 Świecie
2. GDDKiA O.BY D-6, KP-1 wm.

Sprawę prowadzi:

Aneta Erdmann, St. Specjalista Z-3, tel. 523234516, email: aerdmann@gddkia.gov.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa, tel. (022) 375 8888, e-mail: kancelaria@gddkia.gov.pl.

W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: iod@gddkia.gov.pl.

Dane osobowe będą przetwarzane w celu rozpatrzenia i załatwienia sprawy administracyjnej oraz w celach archiwizacji.

Administrator przetwarza Państwa dane osobowe ponieważ realizuje obowiązek prawny nałożony na niego ustawą z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) oraz ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164 ze zm.) w zw. z art. 6 ust. 1 lit c RODO³⁾.

Administrator zbiera i przetwarza następujące dane osobowe: Imię i nazwisko oraz adres stron postępowania, a także inne dane osobowe stron postępowania niezbędne do wydania rozstrzygnięcia oraz dane osobowe innych osób zawarte w treści pism składanych przez strony w toku postępowania.

Administrator otrzymuje Państwa dane osobowe od stron postępowania.

Przetwarzanie Państwa danych osobowych jest konieczne do rozpatrzenia i załatwienia sprawy administracyjnej. Brak przekazania przez stronę postępowania danych osobowych wskazanych przez administratora może skutkować brakiem możliwości przeprowadzenia postępowania albo wydaniem niekorzystnej dla strony decyzji administracyjnej.

Państwa dane osobowe będą przetwarzane do czasu zakończenia postępowania, w tym ewentualnego postępowania przed sądem administracyjnym, a następnie przez okres przewidziany w przepisach o archiwizacji. Państwa dane osobowe są powierzane lub udostępniane podmiotom świadczącym na rzecz Administratora usługi związane z obsługą i rozwojem systemów IT.

W ramach funkcjonowania systemów teleinformatycznych Administratora dane osobowe mogą zostać przekazane do państwa trzeciego. Podstawą takiego przekazania są standardowe klauzule umowne (art. 46 ust. 2 lit c RODO). Szczegółowych informacji na temat warunków przekazania Państwa danych osobowych do państw trzecich można udzielić Inspektor Ochrony Danych – kontakt iod@gddkia.gov.pl.

Przysługują Państwu następujące prawa:

1. prawo dostępu do danych osobowych i ich sprostowania,
2. prawo żądania ograniczenia przetwarzania - jeżeli spełnione są przesłanki określone w art. 18 RODO,
3. prawo żądania usunięcia danych osobowych - jeżeli spełnione są przesłanki określone w art. 17 RODO,
4. prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Państwa dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	208398.451181.483610
Nazwa dokumentu	Decyzja lub informacja publiczna w granicach RP.pdf
Tytuł dokumentu	Decyzja lub informacja publiczna w granicach RP
Sygnatura dokumentu	O/BY.Z-3.4341.177.2023
Data dokumentu	01.12.2023
Skrót dokumentu	E0620AAF058B947113BEE64188FAB12813A876A9
Wersja dokumentu	1.6
Data podpisu	01.12.2023 14:00:45
Podpisane przez	Sebastian Borowiak Dyrektor Oddziału
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego
Data podpisu	01.12.2023 14:00:54
Podpisane przez	Sebastian Borowiak Dyrektor Oddziału
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.116.9.9.

Data wydruku: 04.12.2023

Autor wydruku: Erdmann Aneta (Starszy Specjalista)

Zespół projektowy:	Imię i Nazwisko:	Specjalność i numer uprawnień budowlanych:	Podpis:
Projektował:	dr inż. A. Pieniaszek	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid.: KUP/0140/POOS/08	
Opracował:	inż. E. Hagneza		
Opracował:	techn. J. Leśniewski		
Sprawdził:	mgr inż. E. Smentek	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych Nr ewid.: 41073	



**GENERALNY DYREKTOR
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD**

Bydgoszcz, 20-08-2024 r.

O/BY.Z-3.4341.177.4.2023.AE

DECYZJA

Na podstawie art. 155 i 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. - Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. z 2024 r. poz. 572.),
po rozpatrzeniu sprawy z wniosku znak: AP/096/005/2024 z 07.08.2024 r. (wpływ: 08.08.2024 r.) Inwestora – Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Parkowa 3, 86-100 Świecie, reprezentowanego przez Pełnomocnika – Panią Aleksandrę Smentek z firmy Aqua Project, Zakład Inżynierii Wodno-Ściekowej w Bydgoszczy, dotyczącego zmiany decyzji znak: O/BY.Z-3.4341.177.2.2023.AE z dnia 01.12.2023 r. zezwalającej na lokalizację rurociągu wody surowej i przewodów elektroenergetycznych w pasie drogowym drogi ekspresowej S-5, na działkach nr 5/22 i 30/2 obręb 0012 Morsk, w zakresie dopisania działki nr 19/1 obręb 0012 Morsk,
działając z upoważnienia Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad,

zmieniam

decyzję znak: O/BY.Z-3.4341.177.2.2023.AE z 01.12.2023 r. wydaną przez Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad reprezentowanego przez Dyrektora Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Bydgoszczy, zezwalającą na lokalizację rurociągu wody surowej i przewodów elektroenergetycznych w pasie drogowym drogi ekspresowej S-5, na działkach nr 5/22 i 30/2 obręb 0012 Morsk, w zakresie dopisania działki nr 19/1 obręb 0012 Morsk.

UZASADNIENIE

W dniu 08.08.2024 r. do tutejszego Oddziału wpłynął wniosek znak: AP/096/005/2024 Inwestora – Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o., ul. Parkowa 3, 86-100 Świecie, reprezentowanego przez Pełnomocnika – Panią Aleksandrę Smentek z firmy Aqua Project, Zakład Inżynierii Wodno-Ściekowej w Bydgoszczy, dotyczący zmiany decyzji znak: O/BY.Z-3.4341.177.2.2023.AE z dnia 01.12.2023 r. zezwalającej na lokalizację rurociągu wody

surowej i przewodów elektroenergetycznych w pasie drogowym drogi ekspresowej S-5, na działkach nr 5/22 i 30/2 obręb 0012 Morsk, w zakresie dopisania działki nr 19/1 obręb 0012 Morsk.

Ww. decyzją Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad reprezentowany przez Dyrektora Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Bydgoszczy, określił warunki lokalizacji w pasie drogowym drogi ekspresowej S-5 na działkach nr 5/22 i 30/2 obręb 0012 Morsk, rurociągu wody surowej i przewodów elektroenergetycznych.

Zgodnie z wyjaśnieniami złożonymi we wniosku o zmianę decyzji, projektowana infrastruktura zlokalizowana jest również na działce nr 19/1 w obrębie 0012 Morsk.

Działka ta objęta jest decyzją ZRID dla zadania pn. Projekt i budowa drogi ekspresowej S-5 na odcinku Nowe Marzy – Bydgoszcz – granica województwa kujawsko – pomorskiego i wielkopolskiego z podziałem na 3 części: Część 1 - Projekt i budowa drogi ekspresowej S-5 na odcinku od węzła Nowe Marzy (bez węzła) do węzła Dworzysko (z węzłem) o długości około 23,3 km.

Projekt zagospodarowania terenu stanowiący załącznik do decyzji lokalizacyjnej obejmował projektowaną infrastrukturę na ww. działce, jednak działka ta nie była ujęta we wniosku.

Wobec powyższego decyzja znak: O/BY.Z-3.4341.177.2.2023.AE z 01.12.2023 r. zezwalająca na lokalizację rurociągu wody surowej i przewodów elektroenergetycznych w pasie drogowym drogi ekspresowej S-5, na działkach nr 5/22 i 30/2 obręb 0012 Morsk, zostaje zmieniona w zakresie dopisania działki nr 19/1 w obrębie 0012 Morsk, zgodnie z żądaniem Strony postępowania administracyjnego. Przemawia za tym słuszny interes Strony.

Sentencja decyzji otrzymuje brzmienie:

„...zezwalam na lokalizację rurociągu wody surowej i przewodów elektroenergetycznych w pasie drogowym drogi ekspresowej S-5, na działkach nr 5/22, 30/2, 19/1 obręb 0012 Morsk...”

zamiast:

„... zezwalam na lokalizację rurociągu wody surowej i przewodów elektroenergetycznych w pasie drogowym drogi ekspresowej S-5, na działkach nr 5/22 i 30/2 obręb 0012 Morsk...”

Punkt 23 decyzji otrzymuje brzmienie:

„23. Wyrażam zgodę na dysponowanie przez Inwestora nieruchomością – działki nr 5/22, 30/2, 19/1 obręb 0012 Morsk, w celu budowy rurociągu wody surowej i przewodów elektroenergetycznych.”

zamiast:

„23. Wyrażam zgodę na dysponowanie przez Inwestora nieruchomością – działki nr 5/22 i 30/2 obręb 0012 Morsk, w celu budowy rurociągu wody surowej i przewodów elektroenergetycznych.”

Pozostałe warunki określone w decyzji lokalizacyjnej pozostają bez zmian.

Zgodnie z postanowieniami art. 3, art. 32 i art. 33 ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2024 r. poz. 725) decyzja stanowi dla Inwestora podstawę do złożenia oświadczenia o posiadanym prawie dysponowania terenem pasa drogowego na cele budowlane, w zakresie objętym decyzją.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji nie służy odwołanie, jednakże strona postępowania niezadowolona z decyzji może, na podstawie art. 127 § 3 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego, zwrócić się do Generalnego Dyrektora Dróg Krajowych i Autostrad z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w terminie 14 dni od dnia doręczenia niniejszej decyzji.

Jeżeli strona postępowania nie chce skorzystać z prawa do zwrócenia się z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, może wnieść na podstawie art. 52 § 3 ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. – Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2023 r. poz. 1634 ze zm.) do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego w Warszawie skargę na niniejszą decyzję, w terminie 30 dni od dnia jej doręczenia.

Wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy lub skargę na decyzję należy wnieść za pośrednictwem Oddziału Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad w Bydgoszczy, ul. Fordońska 6, 85-085 Bydgoszcz.

Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 16 grudnia 2003 r. w sprawie wysokości oraz szczegółowych zasad pobierania wpisu w postępowaniu przed sądami administracyjnymi (Dz. U. z 2021 r. poz. 535) wpis od skargi na niniejszą decyzję do WSA w Warszawie wynosi 200,00 zł. Jednocześnie organ informuje, że strona postępowania ma możliwość ubiegania się o zwolnienie od kosztów ww. wpisu albo przyznanie prawa pomocy.

Dodatkowo, zgodnie z art. 127a k.p.a., w trakcie biegu terminu do złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy strona postępowania może, w formie oświadczenia przesłanego do GDDKiA Oddział w Bydgoszczy zrzec się prawa do złożenia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy od wydanej decyzji. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia wniosku o ponowne rozpatrzenie sprawy przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się prawomocna.

Ponadto, zgodnie z art. 54a ustawy z dnia 30 sierpnia 2002 r. Prawo o postępowaniu przed sądami administracyjnymi, jeżeli przed przekazaniem sądowi skargi jednej ze stron postępowania administracyjnego, inna strona tego postępowania zwróciła się do organu z wnioskiem o ponowne rozpatrzenie sprawy, w takiej sytuacji organ rozpoznaje tę skargę jak wniosek o ponowne rozpatrzenie sprawy, o czym niezwłocznie zawiadamia stronę wnoszącą skargę. Jeżeli po przekazaniu sądowi skargi jednej ze stron postępowania administracyjnego, inna strona tego postępowania zwróciła się do organu z wnioskiem

o ponowne rozpatrzenie sprawy, organ niezwłocznie zawiadamia o tym sąd, a sąd niezwłocznie przekazuje skargę wraz z aktami temu organowi.

Dokument podpisany elektronicznie

Generalny Dyrektor
Dróg Krajowych i Autostrad
z up. Sebastian Borowiak
Dyrektor Oddziału

Otrzymują:

1. Pani Aleksandra Smentek, Aqua Project, ul. Smoleńska 53 lok. 02, 85-871 Bydgoszcz
2. aa

Do wiadomości:

1. GDDKIA O.BY Rejon Świecie
2. GDDKIA O.BY D-6, KP-1 wm.

Sprawę prowadzi:

Aneta Erdmann, St. Specjalista Z-3, tel. 523234516, email: aerdmann@gddkia.gov.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa, tel. (022) 375 8888, e-mail: kancelaria@gddkia.gov.pl. W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: iod@gddkia.gov.pl. Dane osobowe będą przetwarzane w celu rozpatrzenia i załatwienia sprawy administracyjnej oraz w celach archiwizacji.

Administrator przetwarza Państwa dane osobowe ponieważ realizuje obowiązek prawny nałożony na niego ustawą z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2024 r. poz. 572) oraz ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz.U. z 2020 r. poz. 164 ze zm.) w zw. z art. 6 ust. 1 lit c RODO).

Administrator zbiera i przetwarza następujące dane osobowe: Imię i nazwisko oraz adres stron postępowania, a także inne dane osobowe stron postępowania niezbędne do wydania rozstrzygnięcia oraz dane osobowe innych osób zawarte w treści pism składanych przez strony w toku postępowania.

Administrator otrzymuje Państwa dane osobowe od stron postępowania.

Przetwarzanie Państwa danych osobowych jest konieczne do rozpatrzenia i załatwienia sprawy administracyjnej. Brak przekazania przez stronę postępowania danych osobowych wskazanych przez administratora może skutkować brakiem możliwości przeprowadzenia postępowania albo wydaniem niekorzystnej dla strony decyzji administracyjnej.

Państwa dane osobowe będą przetwarzane do czasu zakończenia postępowania, w tym ewentualnego postępowania przed sądem administracyjnym, a następnie przez okres przewidziany w przepisach o archiwizacji. Państwa dane osobowe są powierzone lub udostępniane podmiotom świadczącym na rzecz Administratora usługi związane z obsługą i rozwojem systemów IT.

W ramach funkcjonowania systemów teleinformatycznych Administratora dane osobowe mogą zostać przekazane do państwa trzeciego. Podstawą takiego przekazania są standardowe klauzule umowne (art. 46 ust. 2 lit c RODO). Szczegółowych informacji na temat warunków przekazania Państwa danych osobowych do państw trzecich można udzielić Inspektor Ochrony Danych – kontakt iod@gddkia.gov.pl.

Przysługują Państwu następujące prawa:

1. prawo dostępu do danych osobowych i ich sprostowania,
 2. prawo żądania ograniczenia przetwarzania - jeżeli spełnione są przesłanki określone w art. 18 RODO,
 3. prawo żądania usunięcia danych osobowych - jeżeli spełnione są przesłanki określone w art. 17 RODO,
 4. prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.
- Państwa dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	208398.596836.628788
Nazwa dokumentu	zmiana decyzji.pdf
Tytuł dokumentu	zmiana decyzji
Sygnatura dokumentu	O/BY.Z-3.4341.177.2023
Data dokumentu	20.08.2024
Skrót dokumentu	2DC10F857A1364C860397A19E1C06BA8F19F2561
Wersja dokumentu	1.5
Data podpisu	20.08.2024 10:28:12
Podpisane przez	Sebastian Borowiak Dyrektor Oddziału
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.124.8.8.

Data wydruku: 20.08.2024

Autor wydruku: Erdmann Aneta (Starszy Specjalista)

**Oddział w Bydgoszczy**

O/BY.Z-3.4341.177.3.2023.AE

Bydgoszcz, 01-12-2023 r.

Pani

Aleksandra Pieniaszek

Aqua-Project

ul. Jagiellońska 70 lok. 13

85-027 Bydgoszcz

Dotyczy uzgodnienia lokalizacji rurociągu zbiorczego wody surowej w obrębie 0012 Morsk, poza pasem drogowym drogi ekspresowej S-5.

W nawiązaniu do wniosku z 03.10.2023 r. (wpływ: 04.10.2023 r.), Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy informuje, że nie wnosi sprzeciwu do przedłożonej lokalizacji rurociągu zbiorczego wody surowej w obrębie 0012 Morsk, poza pasem drogowym drogi ekspresowej S-5, zgodnie z projektem zagospodarowania terenu stanowiącym załącznik do decyzji znak: O/BY.Z-3. 4341.177.2.2023.AE zezwalającej na lokalizację rurociągu wody surowej i przewodów elektroenergetycznych w pasie drogowym drogi ekspresowej S-5, na działkach nr 5/22 i 30/2 obręb 0012 Morsk.

Prace zrealizować przy zachowaniu następujących warunków:

- Projektowaną infrastrukturę lokalizować poza pasem drogowym w odległości min. 40 m od zewnętrznej krawędzi jezdni drogi ekspresowej.
- Materiałów i urządzeń nie składować w pasie drogowym drogi ekspresowej S-5.
- Pojazdy biorące udział w tych pracach nie mogą parkować na jezdni S-5.
- Prace wykonywać od strony działek prywatnych.
- W przypadku konieczności zajęcia pasa drogowego na czas robót, wynikających z technologii ich wykonywania, konieczne jest oznakowanie miejsca robót i uzyskanie zgody GDDKiA Rejon w Świeciu na zajęcie pasa drogowego w formie decyzji administracyjnej.
- Odcinek S-5 objęty jest gwarancją wykonawcy robót drogowych związanych z budową drogi ekspresowej. Wykonanie robót objętych niniejszą decyzją w sąsiedztwie pasa drogowego, nie może w żaden sposób naruszać ani powodować utraty gwarancji wykonawcy drogi ekspresowej

- Na lokalizację rurociągu wody surowej i przewodów elektroenergetycznych w pasie drogowym drogi ekspresowej S-5, na działkach nr 5/22 i 30/2 obręb 0012 Morsk, wydana została odrębna ww. decyzja administracyjna.

Dokument podpisany elektronicznie

Z poważaniem
Sebastian Borowiak
Dyrektor Oddziału

Otrzymują:

1. adresat
2. aa.

Do wiadomości:

1. GDDKiA Rejon Świecie

Sprawę prowadzi:

Aneta Erdmann, St. Specjalista, Wydział Uzgodnień i Zagospodarowania Przestrzennego,
tel. 52 32 34 516, email: aerdmann@gddkia.gov.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa, tel. (022) 375 8888, e-mail: kancelaria@gddkia.gov.pl.

W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: iod@gddkia.gov.pl.

Dane osobowe będą przetwarzane w celu rozpatrzenia i załatwienia sprawy administracyjnej oraz w celach archiwizacji.

Administrator przetwarza Państwa dane osobowe ponieważ realizuje obowiązek prawny nałożony na niego ustawą z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 ze zm.) oraz ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164 ze zm.) w zw. z art. 6 ust. 1 lit c RODO³⁾.

Administrator zbiera i przetwarza następujące dane osobowe: Imię i nazwisko oraz adres stron postępowania, a także inne dane osobowe stron postępowania niezbędne do wydania rozstrzygnięcia oraz dane osobowe innych osób zawarte w treści pism składanych przez strony w toku postępowania.

Administrator otrzymuje Państwa dane osobowe od stron postępowania.

Przetwarzanie Państwa danych osobowych jest konieczne do rozpatrzenia i załatwienia sprawy administracyjnej. Brak przekazania przez stronę postępowania danych osobowych wskazanych przez administratora może skutkować brakiem możliwości przeprowadzenia postępowania albo wydaniem niekorzystnej dla strony decyzji administracyjnej.

Państwa dane osobowe będą przetwarzane do czasu zakończenia postępowania, w tym ewentualnego postępowania przed sądem administracyjnym, a następnie przez okres przewidziany w przepisach o archiwizacji. Państwa dane osobowe są powierzane lub udostępniane podmiotom świadczącym na rzecz Administratora usługi związane z obsługą i rozwojem systemów IT.

W ramach funkcjonowania systemów teleinformatycznych Administratora dane osobowe mogą zostać przekazane do państwa trzeciego. Podstawą takiego przekazania są standardowe klauzule umowne (art. 46 ust. 2 lit c RODO). Szczegółowych informacji na temat warunków przekazania Państwa danych osobowych do państw trzecich można udzielić Inspektor Ochrony Danych – kontakt iod@gddkia.gov.pl.

Przysługują Państwu następujące prawa:

1. prawo dostępu do danych osobowych i ich sprostowania,
2. prawo żądania ograniczenia przetwarzania - jeżeli spełnione są przesłanki określone w art. 18 RODO,
3. prawo żądania usunięcia danych osobowych - jeżeli spełnione są przesłanki określone w art. 17 RODO,
4. prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Państwa dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	208398.451228.483606
Nazwa dokumentu	Pismo - poza pasem.pdf
Tytuł dokumentu	Pismo - poza pasem
Sygnatura dokumentu	O/BY.Z-3.4341.177.2023
Data dokumentu	01.12.2023
Skrót dokumentu	19B45E6D50572131AB823A16437DBE1D02FD89A6
Wersja dokumentu	1.5
Data podpisu	01.12.2023 14:00:37
Podpisane przez	Sebastian Borowiak Dyrektor Oddziału
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD 3.116.9.9.

Data wydruku: 04.12.2023

Autor wydruku: Erdmann Aneta (Starszy Specjalista)

WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W TORUNIU
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
ul. Jezuicka 7
85-102 BYDGOSZCZ, tel. Jezuicka 7
tel./fax 52 242 46 03, 52 329 44 17
fax 52 242 46 03, 52 329 44 17

Bydgoszcz, dnia 16 lutego 2024r.

WU OZ . DB. ZAR. 5152.47.6.2024.TZ.
op. A – 109/2024

ZWiK sp. z o. o. w Świeciu

Dotyczy : opinii do prac ziemnych związanych z budową zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu wody w Morsku wraz z komorami połączeniowymi KP-1 – KP5 wzdłuż drogi technicznej drogi ekspresowej S5 wraz z przejściem poprzecznym przez S5 w okolicy węzła Świecie Północ oraz budową przewodu wodociągowego w m. Morsk wraz z adaptacją hydroforni na terenie SUW „Morsk” na pompownię strefową wody P-6 w pasie pobocza drogi ekspresowej S5 i drogi technicznej, na odcinku od MOP-a przy węźle Świecie- Północ do rejonu za ww. węzłem na wysokości posesji Morsk 15, zgodnie z zakresem oznaczonym na załącznikach graficznych dołączonych do wniosku,

Przedmiotowe prace prowadzone będą w strefie ochrony archeologicznej wyznaczonej dla zespołu udokumentowanych i potencjalnych stanowisk archeologicznych ujętych w wojewódzkiej ewidencji zabytków.

Wobec powyższego oraz mając na uwadze ochronę istniejących i potencjalnych obiektów archeologicznych występujących na terenie planowanej inwestycji, Urząd Ochrony Zabytków - Delegatura w Bydgoszczy opiniuje przedmiotową inwestycję na następujących warunkach :

Przy inwestycji należy zapewnić nadzór archeologiczny.

W przypadku odkrycia nawarstwień, obiektów archeologicznych należy zapewnić przeprowadzenie badań ratowniczych z eksploracją, rejestracją i dokumentowaniem elementów osadniczych zgodnie z obowiązującymi zasadami w granicach projektu budowlanego. Wymagane jest sporządzenie dokumentacji opisowej, fotograficznej i rysunkowej (nawet w przypadku, jeżeli archeolog nie rejestruje wystąpienia ruchomego materiału zabytkowego).

Ponadto :

1. Przed przystąpieniem do prac winien uzyskać pozwolenie na ich prowadzenie od Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. W pozwoleniu zostaną szczegółowo zapisane wszystkie warunki realizacji i zakres prac archeologicznych przy przedmiotowej inwestycji.
3. Forma czynności archeologicznych powinna sprowadzać się do obserwacji nawarstwień kulturowych, oraz prowadzenia przez archeologa dziennika naukowego prac archeologicznych prowadzonych w terenie zgodnie z postępowaniem robót ziemnych.
4. W przypadku odsłonięcia relikwów zabudowy, obiektów zabytkowych, nawarstwień kulturowych itp. archeolog winien przeprowadzić badania ratownicze tzn. wyeksplorować je i zadokumentować w sposób opisowy, kartograficzny (lokalizacja na planie), rysunkowy i fotograficzny.

Podstawa prawna : Ustawa o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami z dnia 23.VII.2003 roku (Dz. U. z 2022r., poz. 840)

Otrzymuje : Aleksandra Pieniaszek (pełnomocnik)

Kierownik Delegatury
[Podpis]
mgr inż. Janusz Flemming

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:1000

Obręb: Morsk 0012 dz. 5/25
Gmina: Świecie 041409_5
Województwo: Kujawsko-Pomorskie
Powiat: Świecki
Ukt. odniesienia PL-2000/18 ukt. wys. PL-EVRF 2007-NH
Sektora mapy: 6.200.24.25.2.2, 6.200.24.25.2.4, 6.200.25.16.3.3, 6.200.25.16.3.4, 6.200.25.16.4.3, 6.200.25.21.1.1, 6.200.25.16.3.4, 6.200.25.21.1.2, 6.200.25.21.1.3

ID zgłoszenia 6640.2535.2022
Świecie dnia: 24.10.2022

zakres opracowania

Przewiert w rurach osłonowych
Ø508,0x16,0mm st.; L=51,1m

Pz8
L90°

Pz7
L4,6°
KP5

Ø400/23,7mm PE

Pz5
L6,9°
KP4

Ø200/11,9mm PE

7mm PE

NDA:

ikrowany ru
ikrowane ko
ikrowany w
owana tras
ikrowane pr
sieć wodoci
videncyjny c
ica inwestyc
ny geotechr
ar w granic

16.02.24
WOJEWÓDZKI URZĄD
OCHRONY ZABYTKÓW W TORUNIU
DELEGATURA W BYDGOSZCZY
85-102 BYDGOSZCZ, ul. Jazulika 2
tel/fax 52 382 28 18, 52 322 44 17,
KPP 950-16-21-709, REGON 140539403

Kierownik Delegatury

mgr inż. Janusz Flemming

Granice przyjęto według stanu EGIB
Na mapie brak punktów osnowy geodezyjnej podlegającej ochronie

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi

Nie wykryto sie istnienia w terenie również
innych urządzeń podziemnych ułożonych a nie
złożonych do inwentaryzacji geodezyjnej

Oświadczam, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku pełnego geodezyjnych i kartograficznych, które zostały zawarte w załączniku techniczny pozostawia z wytycznymi. Jednocześnie informuję, że Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia		ID 6640.2535.2022	STAROSTA ŚWIECKI	P.G.K. "KAJA"	ID 6640.2535.2022_17198 z dnia 24.10.2022	Grzegorz Kaja nr. upr. 6496
Identyfikator zgłoszenia prac geodezyjnych	Organ służb geodezyjnych, który otrzymał zgłoszenie	Wykonawca prac geodezyjnych	Nr. oraz data sporządzenia dokumentu pomiarowego wynik pozytywny weryfikacji	Imię i nazwisko oraz nr uprawnień zawodowych kierownika prac		

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia
Klauzula ta zastępuje pouczenie organu o odpowiedzialności
karnej za składanie fałszywych oświadczeń

Podpis jest prawidłowy
podpis wykonawcy prac

Dokument podpisany
przez Grzegorza Kaja
Data: 2024.10.24
11:11:07 CEST

30lat
AQUA - PROJECT
Zakład Inżynierii Wodno - Ściekowej w Bydgoszczy

Inwestor:	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świeciu		Data:	29.12.2023	Nr zlecenia:	005/2022
	Nazwa Inwestycji:		Faza:	Skala:	Branża:	Nr rysunku:
		"Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu wody w Morsku"	PZT	1:1000	Sanit.	2

Obiekt/ Rysunek:

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

Zespół projektowy:	Imię i Nazwisko:	Specjalność i numer uprawnień budowlanych:	Podpis:
Projektował:	dr inż. A. Pieniaszek	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr ewid.: KUP0140POSO06	
Opracował:	inż. E. Hagneza		
Opracował:	techn. J. Leśniewski		
Sprawdził:	mgr inż. E. Smentek	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych. Nr ewid.: 41073	

Świecie, dn. 09.08.2024 r.

Starosta Świecki

Znak sprawy: WGK.I.ZUD.6630.224.2024

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 09.08.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu wody w Morsku.
Lokalizacja:	Gmina: Świecie Obręb: Morsk, dz.: 5/19, 5/21, 5/22, 5/26, 5/27, 19/1, 30/2
Wnioskodawca:	SMENTEK ALEKSANDRA ul. Smoleńska 53/02, 85-871 Bydgoszcz
Inwestor:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. W ŚWIECIU ul. Parkowa 3, 86-100 Świecie
Projektant:	ALEKSANDRA SMENTEK Inne upr.: budowlane: KUP/0140/POOS/06
Przewodniczący:	Podinspektor Joanna Iglińska
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	01.08.2024 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENEA Operator Sp z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz Rejon Dystrybucji ŚWIECIE ul. Wojska Polskiego 38A; 86-100 Świecie NIP:777 002 06 40 tel. 52 31 32 231 elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami Występuje przecięcie z czynną linią napowietrzną średniego napięcia. W pobliżu urządzeń elektrycznych zachować szczególną ostrożność. Prace ziemne wykonywać ręcznie, stosować rury osłonowe i przepisowe odległości. Skrzyżowania przed zasypaniem zgłosić do RD Świecie celem odbioru. W przypadku natrafienia podczas prowadzenia robót ziemnych, na urządzenia elektroenergetyczne nie naniesione na podkład mapowy należy je zabezpieczyć i powiadomić ENEA Operator sp. z o.o. RD Świecie w celu ustalenia dalszego postępowania.	Jagoda Kunowicz
2		Stanowisko pozytywne	Mariusz Bystrosz

Dokument wygenerował(a): Joanna Iglińska, dn. 09-08-2024 13:10:29

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	EXATEL S.A. ul.Perkuna 47; 04-164 Warszawa NIP: 527-010-45-68 tel. 22 340 62 34 tel. 22 340 68 26 elektroniczny		
3	FIBEE IV Sp. z o. o. Wysogotowo ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo elektroniczny	Stanowisko pozytywne FIBEE IV SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 08.08.2024 r., we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBEE IV SP Z O.O. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE IV SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE IV SP Z O.O. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.	Zuzanna Jankowska
4	GDDKiA Generalana Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy ul. Fordońska 6 85-950 Bydgoszcz NIP:5542252485	Uczestnik nieobecny na naradzie Decyzja O/BY.Z-3.4341.177.2.2023.AE z dnia 01.12.2023r.	
5	NETIA S.A. ul. Poleczki 13; 02-822 Warszawa NIP:526 020 55 75 adres do korespondencji: ul. Arkońska 6/A4; 80-387 Gdańsk tel. 22 352 67 96 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Waldemar Wachowski
6	ORANGE POLSKA S.A. Hurt Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi ul. Bałuckiego 10/12 93-273 Łódź tel. 503-037-881	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy 33-100 Tarnów; ul. Wojciecha Bednarowskiego 16 NIP: 525 24 96 411 adres do korespondencji: ul.Jagiellońska 42 ; 85-097 Bydgoszcz tel. 52-328-53-92; tel. 52-328-51-01 elektroniczny	Stanowisko pozytywne „Zaopiniowano wyłącznie pod względem sieci gazowej wysokiego ciśnienia”	Maciej Maciejewski
8		Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Marcin Żebrowski

Dokument wygenerował(a): Joanna Iglińska, dn. 09-08-2024 13:10:29

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia w Grudziądzu ul. A Mickiewicza 34; 86-300 Grudziądz NIP: 526 24 26 411 tel. 56 450 95 20; tel. 56 450 95 43, tel. 56 450 95 10 elektroniczny		
9	PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. Departament Eksploatacji Usługi Sieciowej w Bydgoszczy 85-950 Bydgoszcz; ul.Marszałka Focha 16 tel. 52 552 18 97; te. 52 552 18 90 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Marcin Wiśniewski
10	TK Telekom Spółka z o.o. 03-743 Warszawa ul. Kijowska 10/12A NIP: 526-25-48-753 elektroniczny	Brak uwag.	Jacek Michniak
11	Urząd Miasta i Gminy Świecie 86-100 Świecie; ul. Wojska Polskiego 124 NIP:559 100 36 06	Uczestnik nieobecny na naradzie	
12	ZWiK Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Świeciu 86-100 Świecie; ul. Parkowa 3 NIP:559 000 49 92 REGON: 090522228 tel. 52-33-24-596 (wew. 35) www.zwik.com.pl zwik@zwik.com.pl	Uczestnik nieobecny na naradzie Warunki techniczne Nr 22P/2023 z dnia 25.07.2023r. L.dz. ZWiK 1980/23	
	Wnioskodawca		SMENTEK ALEKSANDRA

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 345.134-7131.

Z upoważnienia Starosty Świeckiego
Podinspektor Joanna Iglińska

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez: Joanna Krystyna Iglińska
Data: 2024.08.09 13:10:37 CEST

.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

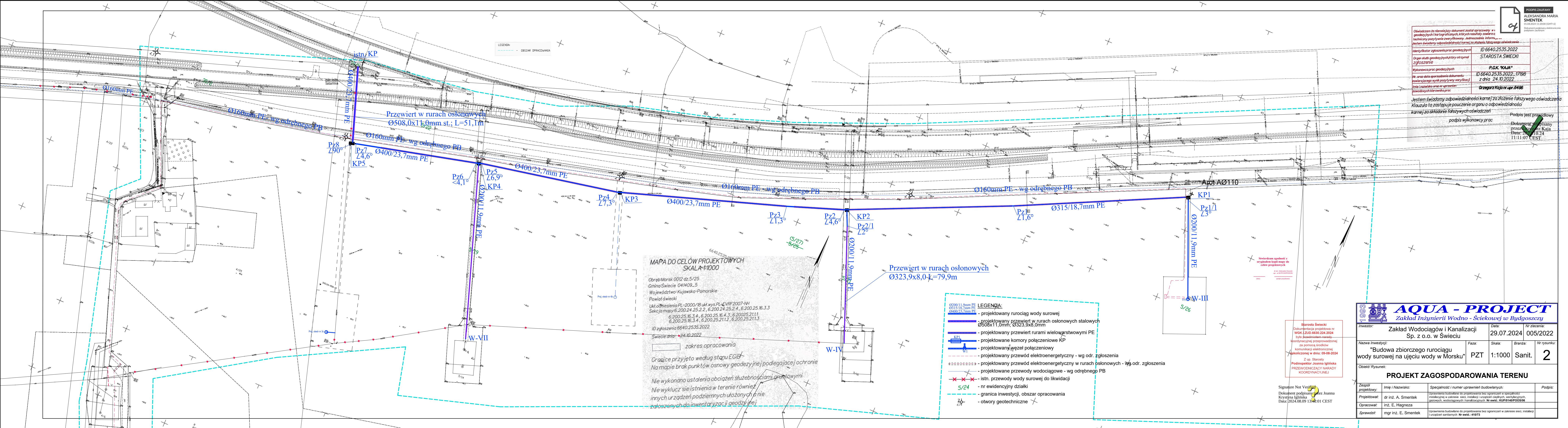
1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej

Dokument wygenerował(a): Joanna Iglińska, dn. 09-08-2024 13:10:29
Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.
Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.

2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).

3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).



LEGENDA:
- OBRZĄD OPRACOWANIA

MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH
SKALA 1:1000

Obręb: Morsk 0012 dz. 5/25
Gmina: Świecie 041409_5
Województwo: Kujawska-Pomorskie
Powiat: Świecki

Ukt. o zniszczeniu PL-2000/18 ukt. wys. PL-E VRF 2007-NH
Sektory mapy: 6.200.24.25.2.2, 6.200.24.25.2.4, 6.200.25.16.3.3
6.200.25.16.3.4, 6.200.25.16.4.3, 6.200.25.21.1.1
6.200.25.16.3.4, 6.200.25.21.1.2, 6.200.25.21.1.3

ID zgłoszenia 6640.2535.2022
Świecie dnia: 24.10.2022

zakres opracowania

Granice przyjęto według stanu EGiB
Na mapie brak punktów osnowy geodezyjnej podlegającej ochronie

Nie wykonano ustalenia obciążeń służebnościami gruntowymi
Nie wyklucz się istnienia w terenie również
innych urządzeń podziemnych ułożonych nie
zgłoszonych do inwentaryzacji geodezyjnej

- LEGENDA:
- Ø200/11,9mm PE - projektowany rurociąg wody surowej
 - Ø315/18,7mm PE - projektowany przewód w rurach osłonowych stalowych Ø508x11,0mm; Ø323,9x8,0mm
 - Ø400/23,7mm PE - projektowany przewód w rurach osłonowych stalowych Ø508x11,0mm; Ø323,9x8,0mm
 - KP1 - projektowane komory połączeniowe KP
 - W1 - projektowany węzeł połączeniowy
 - projektowany przewód elektroenergetyczny - wg odr. zgłoszenia
 - projektowany przewód elektroenergetyczny w rurach osłonowych - wg odr. zgłoszenia
 - projektowane przewody wodociągowe - wg odrębnego PB
 - × × × - istn. przewody wody surowej do likwidacji
 - 5/24 - nr ewidencyjny działki
 - 21 - granica inwestycji, obszar opracowania
 - 21 - otwory geotechniczne

Starosta Świecki
Dokumentacja projektowa nr
WGK.1.ZUD.6630.224.2024
była przedmiotem narady
koordynacyjnej przeprowadzonej
za pomocą środków
komunikacji elektronicznej
zakończoną w dniu: 09-08-2024

Z up. Starosty
Podinspektor Joanna Iglńska
PRZEWODNICZĄCY NARADY
KOORDYNACYJNEJ

Signature Not Verified
Dokument podpisany przez: Joanna
Krystyna Iglńska
Data: 2024.08.09 13:44:01 CEST

ODPOWIEDZIALNOŚĆ
ALEKSANDRA MARIA
SMENTEK
01.08.2024 11:20:00 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zwykłym

ODPOWIEDZIALNOŚĆ
ALEKSANDRA MARIA
SMENTEK
01.08.2024 11:20:00 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zwykłym

ODPOWIEDZIALNOŚĆ
ALEKSANDRA MARIA
SMENTEK
01.08.2024 11:20:00 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zwykłym

ODPOWIEDZIALNOŚĆ
ALEKSANDRA MARIA
SMENTEK
01.08.2024 11:20:00 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zwykłym

ODPOWIEDZIALNOŚĆ
ALEKSANDRA MARIA
SMENTEK
01.08.2024 11:20:00 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zwykłym

ODPOWIEDZIALNOŚĆ
ALEKSANDRA MARIA
SMENTEK
01.08.2024 11:20:00 [GMT+2]
Dokument podpisany elektronicznie
podpisem zwykłym

INWESTOR: Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świeciu				Data: 29.07.2024		Nr zlecenia: 005/2022	
Nazwa inwestycji: "Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu wody w Morsku"				Faza: PZT	Skala: 1:1000	Branża: Sanit.	Nr rysunku: 2
Obiekt/ Rysunek: PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU							
Zespół projektowy:	Imię i Nazwisko:	Specjalność i numer uprawnień budowlanych:				Podpis:	
Projektował:	dr inż. A. Smentek	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych. Nr ewid.: KUP0140/POD006					
Opracował:	inż. E. Hagneza						
Sprawił:	mgr inż. E. Smentek	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych. Nr ewid.: 41073					

Świecie, dn. 29.08.2024 r.

Starosta Świecki

Znak sprawy: WGK.I.ZUD.6630.242.2024

ODPIS
PROTOKOŁU Z NARADY KOORDYNACYJNEJ
zakończonej w dniu 29.08.2024 r.
w sprawie usytuowania projektowanej sieci uzbrojenia terenu

Przedmiot narady:	Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu wody w Morsku wraz z infrastrukturą towarzyszącą tj. zasilanie i AKPiA.
Lokalizacja:	Gmina: Świecie Obręb: Morsk, dz.: 4/3, 4/8, 4/15, 4/16, 4/17, 4/18, 4/20, 5/18, 5/20, 5/22, 5/23, 5/24, 5/26
Wnioskodawca:	SMENTEK ALEKSANDRA ul. Smoleńska 53/02, 85-871 Bydgoszcz
Inwestor:	ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SPÓŁKA Z O.O. W ŚWIECIU ul. Parkowa 3, 86-100 Świecie
Projektant:	- ALEKSANDRA PIENIASZEK Inne upr.: budowlane: KUP/0140/POOS/06 - MAREK LINKA Inne upr.: budowlane: WBPP-NB 7210/1/82
Przewodniczący:	Podinspektor Joanna Iglińska
Sposób przeprowadzenia narady:	elektroniczny
Data wpływu:	20.08.2024 r.

PODSUMOWANIE NARADY

Uzgodniono pozytywnie z uwagami

W wyniku narady koordynacyjnej projekt został wniesiony do bazy GESUT powiatu.

Lista uczestników narady koordynacyjnej wraz z uwagami

Lp.	Nazwa instytucji Sposób uczestnictwa	Stanowisko Uwagi	Imię i nazwisko uczestnika
1	ENEA Operator Sp z o.o. Oddział Dystrybucji Bydgoszcz Rejon Dystrybucji ŚWIECIE ul. Wojska Polskiego 38A; 86-100 Świecie NIP:777 002 06 40 tel. 52 31 32 231 elektroniczny	Stanowisko pozytywne z uwagami Roboty ziemne w miejscu skrzyżowań i zbliżeń z siecią elektroenergetyczną należy wykonywać ręcznie. Ewentualne koszty związane z usuwaniem uszkodzeń sieci elektroenergetycznej zaistniałych w czasie budowy lub w terminie 1 roku od zakończenia robót obciążają inwestora lub wykonawcę budowy. Przed przystąpieniem do prac określić głębokość posadowienia infrastruktury elektroenergetycznej i potwierdzić jej rzeczywisty	Grzegorz Klamann

		infrastruktury elektroenergetycznej i potwierdzić jej rzeczywisty przebieg poprzez ręczne wykonanie przekopów próbnych pod nadzorem przedstawiciela ENEA Operator sp. z o.o. Przed zasypaniem skrzyżowań projektowanej infrastruktury z sieciami i urządzeniami ENEA Operator sp. z o.o., zgłosić ten fakt celem sprawdzenia poprawności wykonania prac.	
2	EXATEL S.A. ul.Perkuna 47; 04-164 Warszawa NIP: 527-010-45-68 tel. 22 340 62 34 tel. 22 340 68 26 elektroniczny	Stanowisko pozytywne	Mariusz Bystrosz
3	FIBEE IV Sp. z o. o. Wysogotowo ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo elektroniczny	Stanowisko pozytywne FIBEE IV SP Z O.O. Wysogotowo, ul. Wierzbowa 84, 62-081 Przeźmierowo, informuje, iż na dzień 28.08.2024 r., we wskazanej lokalizacji nie występuje infrastruktura FIBEE IV SP Z O.O. będąca w kolizji z opracowywanym projektem. Przy natrafieniu w trakcie wizji lokalnej dokonywanej przez projektanta lub podczas robót ziemnych, na urządzenia FIBEE IV SP Z O.O. nie naniesione na podkład mapowy, należy je zabezpieczyć i powiadomić FIBEE IV SP Z O.O. (tel. 61 222 22 11, fax 61 222 11 11) w celu ustalenia trybu dalszego postępowania.	Zuzanna Jankowska
4	GDDKiA Generalana Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad Oddział w Bydgoszczy ul. Fordońska 6 85-950 Bydgoszcz NIP:5542252485	Uczestnik nieobecny na naradzie Decyzja O/BY.Z-3.4341.177.2.2023.AE z dnia 01.11.2023r.	
5	NETIA S.A. ul. Poleczki 13; 02-822 Warszawa NIP:526 020 55 75 adres do korespondencji: ul. Arkońska 6/A4; 80-387 Gdańsk tel. 22 352 67 96 elektroniczny	Stanowisko pozytywne Bez uwag.	Waldemar Wachowski
6	ORANGE POLSKA S.A. Hurt Zarządzania Zasobami Infrastruktury i Obsługi Klienta w Łodzi ul. Bałuckiego 10/12 93-273 Łódź tel. 503-037-881	Uczestnik nieobecny na naradzie	
7		Stanowisko pozytywne „Zaopiniowano wyłącznie pod względem sieci gazowej wysokiego ciśnienia”	Maciej Maciejewski

Dokument wygenerował(a): Joanna Iglińska, dn. 29-08-2024 12:27:01

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy 33-100 Tarnów; ul. Wojciecha Bednarowskiego 16 NIP: 525 24 96 411 adres do korespondencji: ul.Jagiellońska 42 ; 85-097 Bydgoszcz tel. 52-328-53-92; tel. 52-328-51-01 elektroniczny		
8	Polska Spółka Gazownictwa sp. z o. o. Oddział Zakład Gazowniczy w Bydgoszczy Gazownia w Grudziądzu ul. A Mickiewicza 34; 86-300 Grudziądz NIP: 526 24 26 411 tel. 56 450 95 20; tel. 56 450 95 43, tel. 56 450 95 10 elektroniczny	Bez uwag.	Stanowisko pozytywne Marcin Żebrowski
9	PSE Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A. Departament Eksploatacji Usługi Sieciowej w Bydgoszczy 85-950 Bydgoszcz; ul.Marszałka Focha 16 tel. 52 552 18 97; te. 52 552 18 90		Uczestnik nieobecny na naradzie
10	TK Telekom Spółka z o.o. 03-743 Warszawa ul. Kijowska 10/12A NIP: 526-25-48-753 elektroniczny	Brak uwag.	Stanowisko pozytywne Jacek Michniak
11	Urząd Miasta i Gminy Świecie 86-100 Świecie; ul. Wojska Polskiego 124 NIP:559 100 36 06		Uczestnik nieobecny na naradzie
12	ZWiK Zakład Wodociągów i Kanalizacji Spółka z o.o. w Świeciu 86-100 Świecie; ul. Parkowa 3 NIP:559 000 49 92 REGON: 090522228 tel. 52-33-24-596 (wew. 35) www.zwik.com.pl zwik@zwik.com.pl	Warunki techniczne L.dz. ZWiK 1980.23 Nr 22P/2023 z dnia 25.07.2023r. Warunki techniczne L.dz. ZWiK 1981.23 Nr 23P/2023 z dnia 26.07.2023r.	Uczestnik nieobecny na naradzie
	Wnioskodawca		SMENTEK ALEKSANDRA

Treść protokołu została uzgodniona z osobami, które uczestniczyły w naradzie wyłącznie za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Na obszarze uzgodnienia znajdują się następujące punkty osnowy geodezyjnej: 345.134-655, 345.134-7131.

Dokument wygenerował(a): Joanna Iglińska, dn. 29-08-2024 12:27:01

Jeżeli dokument jest wystawiony elektronicznie, to nie wymaga podpisu analogowego ani pieczęci, lecz wymaga podpisu elektronicznego.

Uwaga: podpis elektroniczny jest niewidoczny – można go zweryfikować tylko odpowiednim programem

**Z upoważnienia Starosty Świeckiego
Podinspektor Joanna Iglińska**

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany przez Joanna
Krystyna Iglińska

.....Data: 2024-08-29 12:27:37 CEST.....
Podpis przewodniczącego narady

POUCZENIE:

1. Przedstawiciele instytucji zostali zawiadomieni o sposobie, terminie i miejscu przeprowadzenia narady koordynacyjnej zgodnie z ustawą Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.). W myśl art. 28b ust. 3 pkt 4 tej ustawy w naradzie koordynacyjnej mogą wziąć udział również inne podmioty, które mogą być zainteresowane rezultatami narady koordynacyjnej, w szczególności zarządzające terenami zamkniętymi, w przypadku sytuowania części projektowanych sieci na tych terenach.
2. Niniejsze uzgodnienie wykonano w oparciu o treść mapy zasadniczej, która może nie zawierać projektów wszystkich urządzeń podziemnych nie podlegających uzgodnieniu na mocy art. 28b ust. 2 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).
3. Znaki geodezyjne, urządzenia zabezpieczające te znaki oraz budowle triangulacyjne podlegają ochronie w myśl art. 15 ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz.2052 z późn. zm.).



Oddział w Bydgoszczy

Bydgoszcz, 03-10-2024 r.

O/BY.Z-3.4341.177.5.2023.AE

Pani

Aleksandra Smentek

Aqua-Project

ul. Smoleńska 53 lok. 02

85-871 Bydgoszcz

Dotyczy: uzgodnienia dokumentacji projektowej dla zadania pn. Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu wody w Morsku wraz z infrastrukturą towarzyszącą, działki ewidencyjne nr 4/17, 4/20, 5/18, 5/20, 5/22, 5/23, 5/24, 19/1, 30/2 – obręb 0012 Morsk.

Zgodnie z art. 39 ust. 3a pkt 2 Ustawy z dnia 21 marca 1985 r. o drogach publicznych (Dz. U. z 2024 r. poz. 320) oraz decyzjami znak: O/BY.Z-3.4341.177.2.2023.AE z dnia 01.12.2023 r., O/BY.Z-3.4341.177.4.2023.AE z dnia 20.08.2024 r., pismem: O/BY.Z-3.4341.177.3.2023.AE z dnia 01.12.2023 r. uzgadniam Projekt Zagospodarowania Terenu i Projekt Architektoniczno-Budowlany dla zadania pn. Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu wody w Morsku wraz z infrastrukturą towarzyszącą, działki ewidencyjne nr 4/17, 4/20, 5/18, 5/20, 5/22, 5/23, 5/24, 19/1, 30/2 – obręb 0012 Morsk. W trakcie realizacji zachować warunki zawarte w decyzji znak: O/BY.Z-3.4341.177.2.2023.AE z dnia 01.12.2023 r. określającej warunki lokalizacji rurociągu wody surowej i przewodów elektroenergetycznych w pasie drogowym drogi ekspresowej S-5, na działkach nr 5/22 i 30/2 obręb 0012 Morsk, w decyzji zmieniającej ww. decyzję lokalizacyjną w zakresie dopisania działki nr 19/1 obręb 0012 Morsk, oraz w piśmie znak: O/BY.Z-3.4341.177.3.2023.AE z dnia 01.12.2023 r. nie wnoszącym sprzeciwu do przedłożonej lokalizacji rurociągu zbiorczego wody surowej w obrębie 0012 Morsk, poza pasem drogowym drogi ekspresowej S-5.

Zatwierdzenie dokumentów Inwestora, jak również zaopiniowanie rozwiązań projektowych przez tutejszy Organ nie zwalnia Inwestora z odpowiedzialności za błędy projektowe, niezgodność dokumentów ze stanem istniejącym i obowiązującymi przepisami prawa.

Dokument podpisany elektronicznie

Z poważaniem
Sebastian Borowiak
Dyrektor Oddziału

Załączniki:

- 1 egzemplarz PZT i PAB

Otrzymują:

1. adresat
2. aa

Do wiadomości:

1. GDDKiA O.BY Rejon Świecie

Sprawę prowadzi:

Aneta Erdmann, St. Specjalista, Wydział Uzgodnień i Zagospodarowania Przestrzennego,
tel. 52 32 34 516, email: aerdmann@gddkia.gov.pl

Administratorem Państwa danych osobowych jest Generalny Dyrektor Dróg Krajowych i Autostrad, ul. Wronia 53, 00-874 Warszawa, tel. (022) 375 8888, e-mail: kancelaria@gddkia.gov.pl.

W sprawach związanych z przetwarzaniem danych osobowych, można kontaktować się z Inspektorem Ochrony Danych, za pośrednictwem adresu e-mail: iod@gddkia.gov.pl.

Dane osobowe będą przetwarzane w celu rozpatrzenia i załatwienia sprawy administracyjnej oraz w celach archiwizacji.

Administrator przetwarza Państwa dane osobowe ponieważ realizuje obowiązek prawny nałożony na niego ustawą z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) oraz ustawą z dnia 14 lipca 1983 r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach (Dz. U. z 2020 r. poz. 164 ze zm.) wzw. z art. 6 ust. 1 lit c RODO³⁾.

Administrator zbiera i przetwarza następujące dane osobowe: Imię i nazwisko oraz adres stron postępowania, a także inne dane osobowe stron postępowania niezbędne do wydania rozstrzygnięcia oraz dane osobowe innych osób zawarte w treści pism składanych przez strony w toku postępowania.

Administrator otrzymuje Państwa dane osobowe od stron postępowania.

Przetwarzanie Państwa danych osobowych jest konieczne do rozpatrzenia i załatwienia sprawy administracyjnej. Brak przekazania przez stronę postępowania danych osobowych wskazanych przez administratora może skutkować brakiem możliwości przeprowadzenia postępowania albo wydaniem niekorzystnej dla strony decyzji administracyjnej.

Państwa dane osobowe będą przetwarzane do czasu zakończenia postępowania, w tym ewentualnego postępowania przed sądem administracyjnym, a następnie przez okres przewidziany w przepisach o archiwizacji. Państwa dane osobowe są powierzone lub udostępniane podmiotom świadczącym na rzecz Administratora usługi związane z obsługą i rozwojem systemów IT.

W ramach funkcjonowania systemów teleinformatycznych Administratora dane osobowe mogą zostać przekazane do państwa trzeciego. Podstawą takiego przekazania są standardowe klauzule umowne (art. 46 ust. 2 lit c RODO). Szczegółowych informacji na temat warunków przekazania Państwa danych osobowych do państw trzecich można udzielić Inspektor Ochrony Danych – kontakt iod@gddkia.gov.pl.

Przysługują Państwu następujące prawa:

1. prawo dostępu do danych osobowych i ich sprostowania,
2. prawo żądania ograniczenia przetwarzania - jeżeli spełnione są przesłanki określone w art. 18 RODO,
3. prawo żądania usunięcia danych osobowych - jeżeli spełnione są przesłanki określone w art. 17 RODO,
4. prawo wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych.

Państwa dane osobowe nie będą podlegały zautomatyzowanemu podejmowaniu decyzji, w tym profilowaniu.

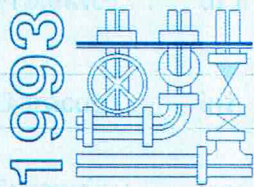
Potwierdzam zgodność kopii wydruku z dokumentem elektronicznym:

Identyfikator dokumentu	208398.621547.653817
Nazwa dokumentu	uzgodnienie projektu.pdf
Tytuł dokumentu	uzgodnienie projektu
Sygnatura dokumentu	O/BY.Z-3.4341.177.2023
Data dokumentu	03.10.2024
Skrót dokumentu	B66A7232849F990CC75947544AF858B802C67DC9
Wersja dokumentu	1.5
Data podpisu	03.10.2024 11:36:46
Podpisane przez	Sebastian Borowiak Dyrektor Oddziału
Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu elektronicznego

EZD .

Data wydruku: 03.10.2024

Autor wydruku: Erdmann Aneta (Starszy Specjalista)



AQUA-PROJECT

Zakład Inżynierii Wodno - Ściekowej

w Bydgoszczy

ul. Smoleńska 53 lok. 02; 85-871 Bydgoszcz

PROJEKT BUDOWLANY – PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

**Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu
wody w Morsku wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

- działki nr ewidencyjne:

4/17, 4/20, 5/18, 5/20, 5/22, 5/23, 5/24, 19/1, 30/2 obręb 0012 – Morsk

kategoria obiektu budowlanego:

XXVI – (k)=8,0 (w)=1,0

Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji

Sp. z o.o. w Świeciu

ul. Parkowa 3; 86-100 Świecie

Nr zlecenia: AP/005/2022

**GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W BYDGOSZCZY**
ul. Fordońska 6, 85-950 Bydgoszcz
tel. 52 323 45 00, fax 52 323 45 04
REGON 017511575-00036, NIP 554-22-52-485

Stanowisko	Imię i nazwisko	Podpis	Nr i specjalność uprawnień
Branża sanitarna			
Projektował:	dr inż. Aleksandra Smentek		KUP/0140/POOS/06 do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Opracował:	inż. Elwira Hagenza		
Sprawdził:	mgr inż. Edward Smentek		Uprawnienia nr 410/73 do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Branża elektryczna			
Projektował: /Opracował:	inż. Marek Linka		Uprawnienia nr WBPP NB 7210/I/82 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Klawiter		Uprawnienia nr AUB-KZ-7210/72/90 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Bydgoszcz, 23 wrzesień 2024 r.

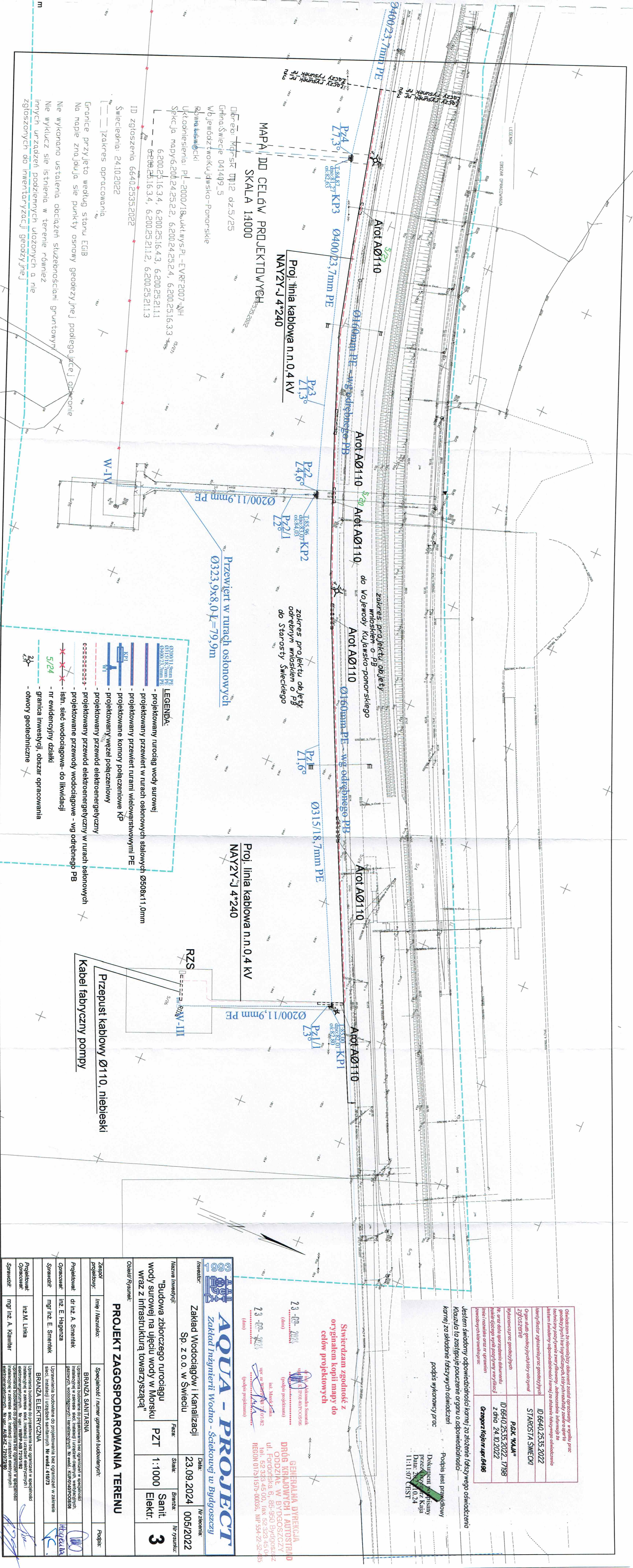
- LEGENDA:
- Ø400 - PROJEKTOWANY RUROCIĄG WODY SUROWEJ
 - Ø160 - PROJEKTOWANY PRZEWÓD WODOCIĄGOWY
 - ▲ - STACJA UZDATNIANIA WODY "MORSKI"
 - - ISTNIEJĄCE STUDNIE GŁĘBINOWE
 - - PLANOWANY ODMIERT STUDIUM NR 10
 - - WG ODRĘBNEGO ZADANIA INWESTYCYJNEGO

Suw
"MORSKI"

30 lat
AQUA - PROJECT
Zakład Inżynierii Wodno - Ściekowej w Bydgoszczy

Investor:	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świeciu			Data:	20.09.2024	Nr zlecenia:	005/2022
Nazwa inwestycji:	"Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu wody w Morsku, wraz z infrastrukturą towarzyszącą"			Faza:	PZT	Skala:	1:100000
Obiekt/ Rysunek:	PLAN ORIENTACYJNY			PZT	1:100000	Sanit.	1
Zespół projektowy:	Imię i Nazwisko:	Specjalność i numer uprawnień budowlanych:		Podpis:			
Projektował:	dr inż. A. Smentek	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych Nr ewid.: KAP.01.40.PC.OŚ.06					
Opracował:	inż. E. Hagneza	Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych Nr ewid.: 41073					
Sprawił:	mgr inż. E. Smentek						

GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOS
ODDZIAŁ W BYDGOSZCZY
ul. Fordońska 6, 85-950 Bydgoszcz
tel. 52 323 45 00, fax 52 323 45 01
REGON 01751524, NIP 556 222 442 4



Opis: osoba za identyfikacji dokumentu zaślubiła opozycjonny w wyniku prze- głoszenia przy użyciu telefonu komórkowego, która następnie została po- wołana do sądu i została skazana na karę więzienia. Informacja jest dotyczyła osoby, która została skazana na karę więzienia.	IDENTYFIKACJA OSOBY, PRZEGLĄD PRAC, PRZEGLĄD PRAC ZGŁOSZENIE	ID 6640 25.35.2022 STAROSTA ŚWIECKI
Wskazano: przebieg choroby	Wskazano: przebieg choroby	P.A.K. "KAM"
Wskazano: przebieg choroby	Wskazano: przebieg choroby	ID 6640 25.35.2022 1798 z dnia 24.10.2022
Wskazano: przebieg choroby	Wskazano: przebieg choroby	Ozgorz Kojan, 6456

_____ Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia
Klauzula ta zastępuje pouczenie organu o odpowiedzialności
_____ karnej za składanie fałszywych oświadczeń _____

Podpis jest prawdziwy _____

Podpis jest przeciwny
 Dokument po pisany
 przez Katarzyna Kajsa
 Data: 2010.24
 11:11:07 CEST

**Stwierdzam zgodność z
oryginałem kopii mapy do
celów projektowych**

3-19-2024 (dnia)

WITAMINIZOWANE
PODSTAWY
POŻYWKOWE

(podpis prezydenta)

na Mistrzostwa
Świata 2024
19.10.82

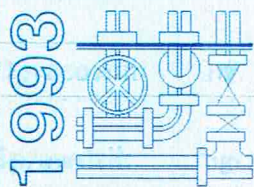
23-09-2024 (dnia)

(podpis prezydenta)

GENERAŁNA DIREKCJA
DROG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W BYDGOSZCZY
ul. Fordońska 6, 85-950 Bydgoszcz
tel. 52 323 45 00, fax 52 323 45 05
REGON 017516575 00036, NIP 554-22-52-85

			
AQUA - PROJECT			
<i>Zakład Inżynierii Wodno - Ściekowej w Bydgoszczy</i>			
<i>Inwestor:</i>	Zakład Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Świeciu	<i>Data:</i>	23.09.2024
<i>Nazwa inwestycji:</i>	"Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu wody w Morsku wraz z infrastrukturą towarzyszącą"	<i>Faza:</i>	PZT
		<i>Stacja:</i>	1.:1000
		<i>Brutto:</i>	Sanit. Elektr.
		<i>Nr rysunku:</i>	3

Zespół projektowy:			Imię i Nazwisko:		Specjalność i numer uprawnień budowlanych:		Podpis:	
BRANŻA SANITARNIA								
Projektował:		dr inż. A. Smentek		Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociagowych i kanalizacyjnych Nr ewid.: KUBP0140P005018				
Opracował:		inż. E. Hagenza		Hagenza				
Sprawdził:		mgr inż. E. Smentek		Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych Nr ewid.: 4107/3				
BRANŻA ELEKTRYCZNA								
Projektował:		inż. M. Linka		Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid.: AU-BE-43-72101782				
Opracował:		mgr inż. A. Klawiter		Uprawnienia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych Nr ewid.: AU-BE-42-72101730				
Sprawdził:		mgr inż. A. Klawiter		Klawiter				



AQUA-PROJECT

Zakład Inżynierii Wodno - Ściekowej

w Bydgoszczy

ul. Smoleńska 53 lok. 02; 85-871 Bydgoszcz

PROJEKT BUDOWLANY – PROJEKT ARCHITEKTONICZNO - BUDOWLANY

**Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu
wody w Morsku wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

- działki nr ewidencyjne:

4/17, 4/20, 5/18, 5/20, 5/22, 5/23, 5/24, 19/1, 30/2 obręb 0012 – Morsk

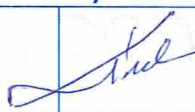
kategoria obiektu budowlanego:

XXVI – (k)=8,0 (w)=1,0

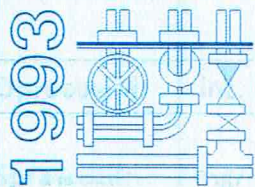
Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o. w Świeciu
ul. Parkowa 3; 86-100 Świecie

Nr zlecenia: AP/005/2022

**GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W BYDGOSZCZY**
ul. Fordońska 6, 85-950 Bydgoszcz
tel. 52 323 45 00, fax 52 323 45 04
REGON 017511575-00036, NIP 554-22-52-485

Stanowisko	Imię i nazwisko	Podpis	Nr i specjalność uprawnień
Branża sanitarna			
Projektował:	dr inż. Aleksandra Smentek		KUP/0140/POOS/06 do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Opracował:	inż. Elwira Hagenza		
Sprawdził:	mgr inż. Edward Smentek		Uprawnienia nr 410/73 do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Branża elektryczna			
Projektował: /Opracował:	inż. Marek Linka		Uprawnienia nr WBPP NB 7210/I/82 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Klawiter		Uprawnienia nr AUB-KZ-7210/72/90 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Bydgoszcz, 23 wrzesień 2024 r.



AQUA-PROJECT

Zakład Inżynierii Wodno - Ściekowej

w Bydgoszczy

ul. Smoleńska 53 lok. 02; 85-871 Bydgoszcz

ZAŁĄCZNIKI DO PROJEKTU BUDOWLANEGO

**Budowa zbiorczego rurociągu wody surowej na ujęciu
wody w Morsku wraz z infrastrukturą towarzyszącą**

- działki nr ewidencyjne:

4/17, 4/20, 5/18, 5/20, 5/22, 5/23, 5/24, 19/1, 30/2 obręb 0012 – Morsk

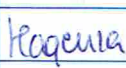
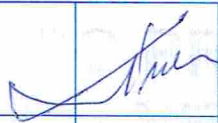
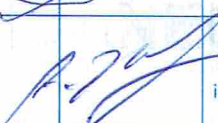
kategoria obiektu budowlanego:

XXVI – (k)=8,0 (w)=1,0

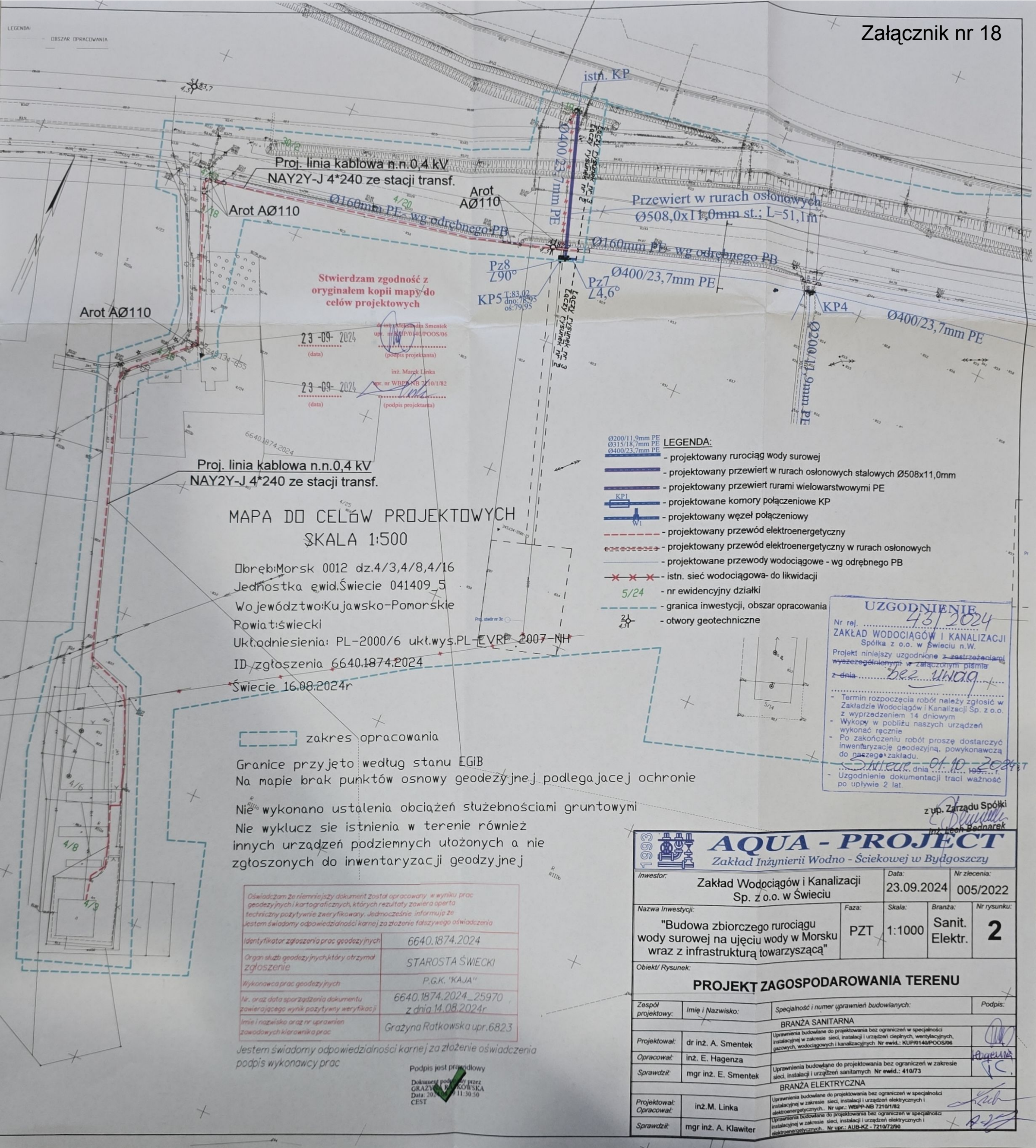
Inwestor: Zakład Wodociągów i Kanalizacji
Sp. z o.o. w Świeciu
ul. Parkowa 3; 86-100 Świecie

Nr zlecenia: AP/005/2022

GENERALNA DYREKCJA
DRÓG KRAJOWYCH I AUTOSTRAD
ODDZIAŁ W BYDGOSZCZY
ul. Fordońska 6, 85-950 Bydgoszcz
tel. 52 323 45 00, fax 52 323 45 04
REGON 017511575-00036, NIP 554-22-52-485

Stanowisko	Imię i nazwisko	Podpis	Nr i specjalność uprawnień
Branża sanitarna			
Projektował:	dr inż. Aleksandra Smentek		KUP/0140/POOS/06 do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych
Opracował:	inż. Elwira Hagenza		
Sprawdził:	mgr inż. Edward Smentek		Uprawnienia nr 410/73 do projektowania bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i urządzeń sanitarnych
Branża elektryczna			
Projektował: /Opracował:	inż. Marek Linka		Uprawnienia nr WBPP NB 7210/I/82 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych
Sprawdził:	mgr inż. Andrzej Klawiter		Uprawnienia nr AUB-KZ-7210/72/90 do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń elektrycznych i elektroenergetycznych

Bydgoszcz, 23 wrzesień 2024 r.



INFORMACJA DOTYCZĄCA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY ZDROWIA

1. Nazwa i adres obiektu budowlanego

„BUDOWA ZBIORCZEGO RUROCIĄGU WODY SUROWEJ NA UJĘCIU WODY W MORSKU WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TOWARZYSZĄCĄ”		
Działki o nr ewidencyjnych:		
4/17 OBRĘB 0012_MORSK	5/24 OBRĘB 0012_MORSK	
4/20 OBRĘB 0012_MORSK	19/1 OBRĘB 0012_MORSK	
5/18 OBRĘB 0012_MORSK	30/2 OBRĘB 0012_MORSK	
5/20 OBRĘB 0012_MORSK		
5/22 OBRĘB 0012_MORSK		
5/23 OBRĘB 0012_MORSK		

2. Nazwa Inwestora

**ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI SP. Z O.O. W ŚWIECIU Z SIEDZIBĄ
UL. PARKOWA 3, 86-100 ŚWIECIE**

3. Projektant sporządzający Informację

DR INŻ. ALEKSANDRA SMENTEK –

UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR EWIDENCYJNY KUP/0140/POOS/06

INŻ. MAREK LINKA –

UPRAWNIENIA BUDOWLANE NR WBPP-NB-7210/1/82

„Aqua-Project” Zakład Inżynierii Wodno-Ściekowej w Bydgoszczy

ul. Smoleńska 53 lok. 02; 85-871 Bydgoszcz

I. ZAKRES ROBÓT DLA CAŁEGO ZAMIERZENIA BUDOWLANEGO ORAZ KOLEJNOŚĆ REALIZACJI POSZCZEGÓLNYCH OBIEKTÓW

Zakres robót:

przewodów wodociągowych o średnicach Ø200/11,9mmPE, Ø315/18,7mmPE, Ø400/23,7mmPE z rur z tworzywowych, dla wymaganego ciśnienia PN10, wraz z kablami zasilającymi studnię głębinową S-10 (wg odrębnego zadania, zgód i pozwoleń).

Dane teleadresowe:

ul. Smoleńska 53 lok.2; 85-871 Bydgoszcz
tel. /52/ 322-12-46
e-mail: biuro@aqua-project.net.pl

Prace objęte niniejszym projektem budowlanym nie są zawarte w szczegółowym zakresie robót budowlanych, o których mowa w art.21a ust.2 ustawy z dnia 7 lipca 1994 – Prawo Budowlane, a przywołanych w rozporządzeniu z dnia 23 czerwca 2003 r w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia - § 6.

W ramach inwestycji projektuje się:

- ułożenie przewodów wodociągowych o średnicach Ø200/11,9mmPE, Ø315/18,7mmPE, Ø400/23,7mmPE z rur z tworzywowych, dla wymaganego ciśnienia PN10 o łącznej długości
L = 925,8 m z czego:
 - nowoprojektowany rurociąg wody surowej o średnicy Ø400/23,7mmPE – L=402,5 m
 - nowoprojektowany rurociąg wody surowej o średnicy Ø315/18,7mmPE – L=237,1 m
 - nowoprojektowane rurociągi wody surowej o średnicy Ø200/11,9mmPE – L=286,2 m
- 5 nowoprojektowanych komór połączeniowych o wymiarach:
 - KP1 – 240x210cm i wysokości w świetle 210cm z zasuwą odcinającą DN200mm
 - KP2 – 240x210cm i wysokości w świetle 210cm z zasuwą odcinającą DN200mm
 - KP3 – 240x210cm i wysokości w świetle 210cm z zasuwą odcinającą DN200mm
 - KP4 – 240x210cm i wysokości w świetle 210cm z układem zasuw odcinających
 - KP5 – 360x190cm i wysokości w świetle 257cm.
- zasilanie nowoprojektowanej studni głębinowej (wg odrębnego PB i odrębnych pozwoleń), poprzez przyłączy elektroenergetyczne, z istniejącego pola nr 6 rozdzielnic n.n. wyprowadzony zostanie kabel NAY2Y-J 4x240mm² – o łącznej długości L=1092,7m
- rozdzielnica RZS na działce nr 5/26 w obrębie Morsk, dla zasilania S-10

Ponad to w zakres robót wchodzi:

- Pomiary i uruchomienie, dla projektowanych:

- Ułożenie linii kablowej NAY2Y-J 4*240 od stacji transformatorowej :Morsk-Wodociągi" do rozdzielnic RZS przy ujęciu wody na dz. 5/26
- Budowa rozdzielnic RZS przy ujęciu wody na dz. 5/26

- Przebudowa rozdzielnicy niskiego napięcia w stacji transformatorowej
- Pomiary i uruchomienie

W zakres przedsięwzięcia wchodzi armatura zainstalowana w komorach połączeniowych:

- zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego DN400mm z kółkiem ręcznym – 2 szt.
- zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego DN300mm z kółkiem ręcznym – 1 szt.
- zasuwa kołnierzowa z żeliwa sferoidalnego DN200mm z kółkiem ręcznym – 4 szt.

Kolejność realizacji poszczególnych obiektów:

Wytyczenie geodezyjne projektowanych lokalizacji zbiorników / obiektów i tras sieci kanalizacyjnej.

Wprowadzenie tymczasowej organizacji ruchu drogowego

Roboty ziemne

Roboty budowlane

Roboty montażowe

Inwentaryzacja powykonawcza

Roboty montażowe branży elektrycznej i AKPiA

Próby techniczne (technologia i zasilanie)

Zasyпка wykopów i odtworzenie nawierzchni

Wykonanie elementów zagospodarowania terenu – odtworzenie pasów i terenów zielonych – zasiewy.

II. WYKAZ ISTNIEJĄCYCH OBIEKTÓW BUDOWLANYCH

- Istniejące obiekty trafostacji własności ZWiK Sp. z o.o. w Świeciu;
- Przewody wody surowej o średnicach od DN200mm do DN400mm
- kanalizacja sanitarna DN110mm i DN200mm;
- sieć elektroenergetyczna niskiego, średniego i wysokiego napięcia, doziemna i napowietrzna czynna linia napowietrzna 15 kV, wraz ze słupami, w tym oświetleniowymi, panele fotowoltaiczne
- Istniejąca czynna stacja transformatorowa 15/0,4 kV
- sieć wodociągowa rozdzielcza Ø110mm wraz z przyłączami
- kanalizacja sanitarna o średnicach Ø90mm, Ø110mm i Ø160mm - grawitacyjna i ciśnieniowa
- sieć teletechniczna

III. ELEMENTY ZAGOSPODAROWANIA TERENU I WSKAZANIE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH ZAGROŻEŃ BEZPIECZEŃSTWA I ZDROWIA LUDZI PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH, OKREŚLAJĄCE SKALĘ I RODZAJE ZAGROŻEŃ ORAZ MIEJSCE I CZAS ICH WYSTĄPIENIA

Do istniejących elementów zagospodarowania terenu, mogących wywołać zagrożenie dla bezpieczeństwa i zdrowia ludzi należą:

- ruch kołowy o średnim i dużym natężeniu, w tym transport towarowy – droga wojewódzka – zjazd z S-5 - zagrożenie duże i droga gminna - zagrożenie średnie
- czynne przewody wodociągowe – wpięcia do istniejących przewodów - Zagrożenie duże.
- czynna sieć gazowa - Zagrożenie duże
- istniejąca sieć teletechniczna - Zagrożenie średnie
- Praca w pobliżu czynnych urządzeń elektrycznych i linii energetycznych pod napięciem. Zagrożenie duże.
- Stosowanie budowlanych urządzeń elektrycznych i elektronarzędzi oraz oświetlenia elektrycznego. Zagrożenie średnie.
- Praca w czynnej rozdzielni elektrycznej związana z podłączeniem projektowanych instalacji.
- w postaci wykopów rowu kablowego, a w szczególności praca w zbliżeniu do istniejących linii i urządzeń energetycznych.
- niezidentyfikowane obiekty podziemne - Zagrożenie duże
- niewybuchy i niewypały - Zagrożenie duże

IV. PRZEWIDYWANE ZAGROŻENIA PODCZAS REALIZACJI ROBÓT BUDOWLANYCH

Do potencjalnych zagrożeń w trakcie prowadzenia robót należą:

- roboty ziemne wykonywane metodą wykopów wąsko przestrzennych z szalowaniem, w gruntach rodzimych, na dużych głębokościach, sięgających do 5,0m p.p.t, na terenie stacji „SUW „Morsk”, a także w poboczu ulicy o nawierzchni asfaltowej o dużym natężeniu ruchu – wykopy obiektowe.
- Włączenie przewodem tłocznym (komora połączeniowa KP) do czynnej sieci kanalizacji sanitarnej
- uszkodzenie zinwentaryzowanych i uwzględnionych w projekcie elementów uzbrojenia podziemnego terenu, a zwłaszcza:
 - kabli energetycznych

- przewodów sieci gazowej
 - przewodów wodociągowych i kanalizacyjnych w miejscach zbliżeń i skrzyżowań
 - kabli i słupów telekomunikacyjnych i teletechnicznych
 - napotkanie niezainwentaryzowanych urządzeń i sieci podziemnych
 - napotkanie trudnych do identyfikacji przedmiotów i elementów, mogących stanowić niewypały i niewybuchy
- wykopy rowu kablowego, a w szczególności praca w zbliżeniu do istniejących linii energetycznych.
- prace na stacji transformatorowej związane z przebudową rozdzielnic niskiego napięcia. Będą to prace wykonywane przy pracującej stacji a więc pod napięciem. Zagrożenie duże.
- Stosowanie budowlanych urządzeń elektrycznych i elektronarzędzi oraz oświetlenia elektrycznego. Zagrożenie średnie
- napotkanie trudnych do identyfikacji przedmiotów i elementów, mogących stanowić rzecz zabytkową, o czym należy niezwłocznie powiadomić Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub właściwy organ, wstrzymać prace budowlane i zabezpieczyć przedmiot do czasu przybycia na miejsce Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków (na podstawie: *Ustawy o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami* z dnia 23 lipca 2003 roku – Dz. U. Nr 162, poz. 1568, z dnia 17 września 2003 roku) - zgodnie z załącznikiem nr 12 do dokumentacji projektowej.

V. SPOSÓB PROWADZENIA INSTRUKTAŻU PRACOWNIKÓW PRZED PRZYSTĄPIENIEM DO REALIZACJI ROBÓT SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYCH

Przed rozpoczęciem robót należy na budowie przeprowadzić instruktaż szczegółowy obejmujący:

- określenie zakresu i specyfikacji robót
- charakterystykę istniejącego zagospodarowania terenu
- rodzaj występujących zagrożeń

Codziennie przed rozpoczęciem robót na poszczególnych etapach realizacji inwestycji należy przeprowadzić instruktaż stanowiskowy, dostosowany do specyfiki robót planowanych w danym dniu, na konkretnym odcinku robót. Należy zwrócić uwagę na rodzaje zagrożeń występujących podczas realizacji zadania, przypomnieć o

obowiązkach pracowników podczas prac niebezpiecznych, odczytać stosowne przepisy dotyczące BHP przy wykonywaniu czynności mogących stanowić zagrożenia, niezależnie od wcześniej odbytych przez pracowników szkoleń wstępnych i okresowych, ukończonych egzaminami. Prace powierzać wyłącznie pracownikom z odpowiednim przeszkoleniem i doświadczeniem zawodowym.

Należy zwrócić uwagę na rodzaje zagrożeń występujących podczas realizacji zadania, przypomnieć o obowiązkach pracowników podczas prac niebezpiecznych, odczytać stosowne przepisy dotyczące BHP przy wykonywaniu czynności mogących stanowić zagrożenia, niezależnie od wcześniej odbytych przez pracowników szkoleń wstępnych i okresowych, ukończonych egzaminami.

VI. ŚRODKI TECHNICZNE I ORGANIZACYJNE, ZAPOBIEGAJĄCE NIEBEZPIECZEŃSTWOM WYNIKAJĄCYM Z WYKONYWANIA ROBÓT BUDOWLANYCH W STREFACH SZCZEGÓLNEGO ZAGROŻENIA ZDROWIA LUB ICH SĄSIEDZTWIE.

Do podstawowych środków technicznych mających zapobiec niebezpieczeństwu należą:

- wykonywanie robót ziemnych, obiektowych i montażowych zgodnie z przepisami, normami i zasadami wiedzy technicznej
- wykonywanie przekopów poprzecznych – sondażowych celem zlokalizowania istniejących urządzeń podziemnych
- wykonywanie robót podłączeniowych do istniejących przewodów wody surowej pod nadzorem specjalistycznej ekipy gestora sieci, wyposażonej w sprzęt ratowniczy
- wykonywanie prac montażowych w istniejącej rozdzielnicy elektrycznej - po odłączeniu napięcia - w miarę możliwości odłączać napięcie w miejscu pracy
- Miejsce wykonywania robót zabezpieczyć przed dostępem osób trzecich.
- Prace powierzać wyłącznie pracownikom z odpowiednim przeszkoleniem i doświadczeniem zawodowym a także uprawnieniami potwierdzonymi świadectwem kwalifikacyjnym w zakresie eksploatacji a dla osób kierujących w zakresie dozoru.

Wyposażenie pracowników w:

- niezbędny sprzęt ochrony osobistej jak atestowane kaski, rękawice ochronne i inne
- odzież ochronną

- detektory (wykrywacze) urządzeń podziemnych
- wskaźniki napięcia
- rękawice izolacyjne, cęgi izolacyjne, drążki izolacyjne, dywaniki i inne.

Do środków organizacyjnych należą:

- szczegółowa znajomość projektu budowlanego
- szczegółowa znajomość lokalizacji istniejących urządzeń podziemnych
- znajomość potencjalnych zagrożeń
- przeprowadzenie szkolenia i instruktażu stanowiskowego.

VII. UWAGI KOŃCOWE.

Niniejsza informacja oraz projekt budowlany stanowią podstawę do opracowania Planu Bezpieczeństwa i Ochrony Zdrowia, zwanym „planem BIOZ” w zakresie określonym w Art.21a ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo Budowlane (Dz. U. z 2023 r. poz. 682, 553, 967, 1506, 1597, 1681, 1688, 1762, 1890, 1963, 2029) oraz w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 23 czerwca 2003r. w sprawie informacji dotyczącej bezpieczeństwa i ochrony zdrowia oraz planu bezpieczeństwa i ochrony zdrowia (Dz. U. z 2003r. Nr 120, poz. 1125 i 1126).

W oparciu o niniejszą Informację Wykonawca robót jest zobowiązany opracować Plan BIOZ, który po akceptacji powinien być dostępny na placu budowy.

Opracował:

inż. Marek Linka

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w
zakresie sieci, instalacji i urządzeń
elektrycznych i elektroenergetycznych

Nr ewidencyjny: WBPP NB 7210/II/82

.....
/podpis/

Opracowała:

dr inż. Aleksandra Smentek

Uprawnienia budowlane do projektowania
bez ograniczeń w zakresie sieci, instalacji i
urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych,
wodociągowych i kanalizacyjnych

Nr ewidencyjny: KUP/0140/POOS/06

.....
/podpis/