

Nr Mg. 266/Ks/2014

Stadium:

## PROJEKT BUDOWLANY

Temat opracowania

### Projekt budowy sieci kanalizacji sanitarnej

Zakres projektu:

Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej wraz z odgałęzieniami do granic posesji oraz budowa kanalizacji tłocznej w liniach rozgraniczających drogę wojewódzką nr 635 – ul. Witosa od wysokości dz. ew. nr 64/2 do wysokości ul. Dobrej dz. ew. nr 121.

Inwestor:

Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o.  
05-200 Wołomin  
ul. Graniczna 1

Lokalizacja:

05-200 Wołomin, ul. Witosa, dz. ew. nr 63/1; 63/3; 63/6; 63/7  
obr. 04 Czarna JEDN. EU 143412\_5 WOŁOMIN - OBSZAR WIEJSKI

Branża

## SANITARNA

Adres jednostki projektowej:

PHIN Inwestycje Sp. z o.o.  
93-121 Łódź, ul. Częstochowska 63,  
tel.: 42 66 111 99, faks: 42 66 111 99,  
e-mail: [biuro@phin.pl](mailto:biuro@phin.pl)  
NIP 728-278-90-53 REGON 101371416

Projektant:

mgr inż. Robert Łuczak

NR UPR. LOD 0603/PWOS/06 Robert Łuczak  
uprawnienia budowlane do projektowania  
i kierowania robotami budowlanymi  
bez ograniczeń w specjalności:  
instalacje i sieci sanitarne  
nr ewid. LOD/0603/PWOS/06

PODPIS

Sprawdzający:

mgr inż. Ewa Prokop

NR UPR. 84/01/WŁ

mgr inż. Ewa Prokop  
Upr.bud.do proj.bez ograniczeń  
w spec.Instalacje i sieci sanitarne  
Nr ewid.84/01/WŁ

PODPIS

Asystent Projektanta:

mgr inż. Anna Pawlak

NR UPR.

PODPIS

ZAŁĄCZNIK

do Decyzji Nr 229/11/2014 ŁÓDŹ, MAJ 2014  
o pozwolenie na budowę (roboty budowlane)  
Znak: 1919-11.2840.2.143.2014.MK3

1

# SPIS TREŚCI

## OPIS TECHNICZNY

1. Podstawy opracowania str. 4
2. Przedmiot i zakres opracowania str. 4
3. Uczestnicy procesu inwestycyjnego str. 5
4. Istniejący stan zagospodarowania terenu str. 5
5. Warunki gruntowo - wodne str. 5
6. Projektowane rozwiązania techniczne str. 6
7. Wykopy str. 7
8. Roboty montażowe str. 9
9. Zestawienie materiałów str. 10
10. Badanie szczelności i płukanie str. 10
11. Zasyпка wykopów. str. 11
12. Wytyczne wykonania i odbioru. str. 11
13. Zajęcie terenu. str. 12
14. Informacja dotycząca bezpieczeństwa i ochrony zdrowia. str. 12
  - 14.1. Zakres robót dla całego zamierzenia. str. 12
  - 14.2. Przewidywane zagrożenia występujące podczas realizacji robót budowlanych str. 13
  - 14.3. Wniosek końcowy. str. 15
  - 14.4. Podstawa prawna. str. 16

## WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW str. 17

### I. FORMALNE str. 18

- Nr 1: Uprawnienia projektantów str. 19
- Nr 2: Oświadczenie projektantów str. 24
- Nr 3: Warunki techniczne nr wn. 990/Ks/2012 z dnia 25.02.2013r. – ul. Witosa; str. 25
- Nr 4: Opinia ZUDP nr 969/2014 str. 26
- Nr 5: Decyzja na lokalizację sieci kanalizacji sanitarnej w pasie drogowym str. 29
- Nr 6: Wypis z rejestru gruntu str. 32

### II. TECHNICZNE str. 33

- Nr 1: Rysunek studni S1 – włączenie projektowanego kanału str. 34
- Nr 2: Wykaz studni – wymiary str. 35
- Nr 3: Wykaz odgałęzień od projektowanego kanału sanitarnego do posesji str. 36
- Nr 4: Wykaz właścicieli działek na trasie projektowanego kanału sanitarnego w ul. Witosa str. 39

MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Warszawie  
Wydział Infrastruktury i Środowiska  
Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa

Nr 5: Karty katalogowe str. 40

Nr 6: Geotechniczne warunki posadowienia str. 46

- Opinia geotechniczna str. 47

- Dokumentacja badań podłoża gruntowego str. 53

- Projekt geotechniczny str. 60

MAZOWIECKI URZĄD WOJEWÓDZKI  
w Warszawie  
Wydział Infrastruktury i Środowiska  
Pl. Bankowy 3/5, 00-950 Warszawa

## SPIS RYSUNKÓW str. 68

Nr 1: Projekt zagospodarowania terenu.....kala 1:500 str. 69

Nr 2: Profil podłużny kanału sanitarnego ul. Witosza.....skala 1:100/500 str. 74

Nr 3: Profile podłużne odejść do posesji.....skala 1:100 str. 75

Nr 4: Profile podłużne odejść do posesji .....skala 1:100/250 str. 76

Nr 5: Profile podłużne odejść do posesji.....skala 1:100/250 str. 77

Nr 6: Studnia żelbetowa  $\varnothing 1,00$ ,  $\varnothing 1,20$  m w punkcie .....skala 1:25 str. 78

Nr 7: Schemat studni rozprężnej .....schemat str. 79

Nr 8: Studnia PCV  $\varnothing 425$ ,  $\varnothing 600$  mm w punkcie .....skala 1:20 str. 80

Nr 9: Posadowienie kanału w wykopie .....skala 1:20 str. 81

Nr 10: Schemat podłączenia odejść do posesji.....skala 1:10 str. 82

Nr 11: Zabezpieczenie kabli .....schemat str. 83

Nr 12: Zabezpieczenie rurociągów .....schemat str. 84