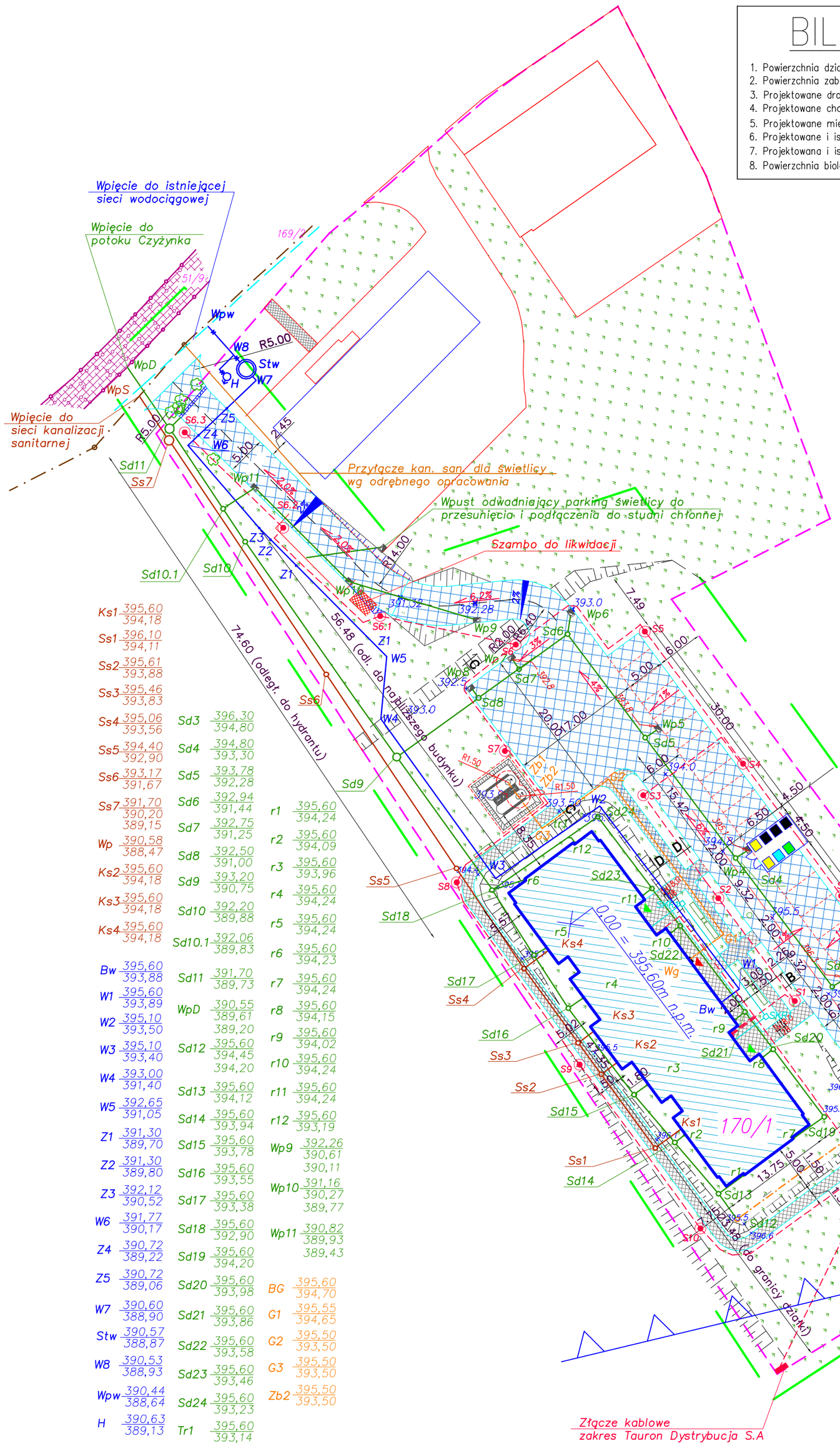
# PLAN ZAGOSPODAROWANIA TERENU

## Skala 1:500




## BILANS TERENU

1. Powierzchnia działek ewidencyjnych nr 170/1: 8894m²
2. Powierzchnia zabudowy projektowanego budynku: 657,05m², tj. 7,40%
3. Projektowane drogi i place: 975,85m², tj. 10,97%
4. Projektowane chodniki i el. małej architektury: 381,00m², tj. 4,28%
5. Projektowane miejsca postojowe: 284,5m², tj. 3,20%
6. Projektowane i istniejące obszary utwardzone: 2918,35m², tj. 32,81%
7. Projektowana i istniejąca powierzchnia zabudowy: 1190,05m², tj. 13,38%
8. Powierzchnia biologicznie czynna: 4785,60m², tj. 53,81%

## MAPA DO CELÓW PROJEKTOWYCH

| | | |
|---|---|---|
| Oznaczenie kancelaryjne zgłoszenia pracy geodezyjnej | | SGN.6640.510.2019 |
| Nazwa miejscowości | | Struga |
| Jednostka ewidencyjna | identyfikator | 022107_2 |
| | nazwa | Stare Bogaczowice |
| Obręb ewidencyjny | identyfikator | 0008 |
| | nazwa | Struga |
| Skala mapy | | 1 : 500 |
| Sekcja mapy zasadniczej | | 5.142.31.15.1.3 |
| Nazwa układu współrzędnych | prostokątnych płaskich | 2000 |
| | układu wysokości | Kronsztadt 86 |
| Oznaczenie granic obszaru, który był przedmiotem aktualizacji | | - - - - - |
| Informacje o służebnościach gruntowych mających wpływ na zagospodarowanie gruntów, zlokalizowanych w granicach projektowanej inwestycji | | NIE BADANO |
| Data opracowania mapy | | 18.06.2019r. |

USŁUGI GEODEZYJNO-KARTOGRAFICZNE
inż. Marcin Kwiatkowski
ul. Osiedle Górnicze 27/9, 58-308 Wałbrzych
tel. 669 988 810
NIP: 8862766885, R: 383142157
wykonawca

JANUSZ MAZURKIEWICZ
58-307 Wałbrzych, ul. 1 - go Maja 75/6
GEODETA UPRAWNIONY
Uprawnienia Nr 13957 z dnia 29. 10. 1994
wydane przez Głównego Geodetę Kraju
z up. Ministra Gosp. Przestrz. i Budow.
nr uprawnień i podpis geodety

NIE WYKLUCZA SIĘ ISTNIENIA W TERENIE INNYCH NIE WYKAZANYCH NA NINIEJSZEJ MAPIE URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH, KTÓRE NIE BYŁY ZGŁOSZONE DO INWENTARYZACJI LUB O KTÓRYCH BRAK INFORMACJI W INSTYTUCJACH BRANŻOWYCH

Poświadcza się, że niniejszy dokument został opracowany w wyniku prac geodezyjnych i kartograficznych, których rezultaty zawiera operat techniczny, wpisany do ewidencji materiałów państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego
STAROSTA WAŁBRZYSKI
Powiatowy Ośrodek Dokumentacji Geodezyjnej i Kartograficznej w Wałbrzychu
Identyfikator ewidencyjny materiału zasobu-operatu technicznego: P0221.2019.574.6
Data wpisania operatu technicznego do ewidencji materiałów zasobu: 05-07-2019
Imię, nazwisko i podpis osoby reprezentującej organ: z up. Starosty GEODETA POWIATOWY Janusz Rakowski

162/5

**Zestawienie odcinków kanalizacji sanitarnej**

| Odc. | długość odc. [m] | spadek [%] | średnica [mm] |
|---|---|---|---|
| Ks1-Ss1 | 3,90 | 2,0 | 160 |
| Ss1-Ss2 | 11,10 | 2,0 | 200 |
| Ss2-Ss3 | 3,6 | 2,0 | 200 |
| Ss3-Ss4 | 9,00 | 2,8 | 200 |
| Ss4-Ss5 | 15,50 | 4,4 | 200 |
| Ss5-Ss6 | 30,00 | 4,1 | 200 |
| Ss6-Ss7 | 36,20 | 4,1 | 200 |
| Ss7-WpS | 6,80 | 10,0 | 200 |
| Ks2-Ss2 | 2,20 | 10,0 | 160 |
| Ks3-Ss3 | 2,20 | 12,4 | 160 |
| Ks4-Ss4 | 4,00 | 13,0 | 160 |
| Sumaryczna długość przyłącza L = 124,50m | | | |

**Zestawienie odcinków wody**

| Odc. | długość odc. [m] | spadek [%] | średnica [mm] |
|---|---|---|---|
| Bw-W1 | 2,90 | 0,5 | 63x3,8 |
| W1-W2 | 29,50 | 1,9 | 63x3,8 |
| W2-W3 | 16,30 | 0,6 | 63x3,8 |
| W3-W4 | 25,20 | 7,9 | 63x3,8 |
| W4-W5 | 8,00 | 4,4 | 63x3,8 |
| W5-Z1 | 16,40 | 8,2 | 63x3,8 |
| Z1-Z2 | 4,70 | 2,1 | 63x3,8 |
| Z2-Z3 | 2,20 | 32,7 | 63x3,8 |
| Z3-W6 | 14,00 | 2,5 | 63x3,8 |
| W6-Z4 | 2,00 | 47,5 | 63x3,8 |
| Z4-Z5 | 5,00 | 3,0 | 63x3,8 |
| Z5-W7 | 5,20 | 3,1 | 63x3,8 |
| W7-Stw | 2,00 | 0,7 | 63x3,8 |
| Stw-W8 | 2,40 | 0,7 | 63x3,8 |
| W8-Wpw | 5,00 | 5,4 | 90x5,4 |
| W8-H | 3,90 | 5,1 | 90x5,4 |
| Sumaryczna długość przyłącza L = 144,70m | | | |

**Zestawienie odcinków zewn. instalacji gazu**

| Odc. | długość odc. [m] | spadek [%] | średnica [mm] |
|---|---|---|---|
| BG-G1 | 5,5 | 0,91 | 40x3,7 |
| G1-G2 | 24,80 | 4,64 | 40x3,7 |
| G2-G3 | 10,60 | 0,0 | 40x3,7 |
| G3-Zb2 | 5,10 | 0,0 | 40x3,7 |
| Sumaryczna długość przyłącza L = 46,0m | | | |

**Zestawienie odcinków drenażu opaskowego**

| Odc. | długość odc. [m] | spadek [%] | średnica [mm] |
|---|---|---|---|
| A-Sd12 | 18,0 | 0,3 | 113/126 |
| Sumaryczna długość kan. deszczowej L = 18,00m | | | |

**Zestawienie odcinków kanalizacji deszczowej**

| Odc. | długość odc. [m] | spadek [%] | średnica [mm] |
|---|---|---|---|
| Sd3-Sd4 | 20,00 | 7,5 | 200 |
| Sd4-Sd5 | 20,00 | 5,1 | 200 |
| Sd5-Sd6 | 16,60 | 5,1 | 200 |
| Sd6-Sd7 | 7,70 | 2,3 | 200 |
| Sd7-Sd8 | 6,40 | 2,7 | 200 |
| Sd8-Sd9 | 13,00 | 2,0 | 200 |
| Sd9-Sd10 | 33,80 | 2,0 | 200 |
| Sd10-Sd10.1 | 5,10 | 1,0 | 200 |
| Sd10.1-Sd11 | 12,50 | 1,0 | 200 |
| Sd11-WpD | 12,40 | 1,0 | 200 |
| Sd12-Sd13 | 4,00 | 2,0 | 160 |
| Sd13-Sd14 | 9,00 | 2,0 | 160 |
| Sd14-Sd15 | 8,00 | 2,0 | 160 |
| Sd15-Sd16 | 13,90 | 2,0 | 160 |
| Sd16-Sd17 | 8,10 | 2,0 | 160 |
| Sd17-Sd18 | 9,90 | 4,8 | 160 |
| Sd18-Sd9 | 21,00 | 10,2 | 200 |
| r7-Sd19 | 4,80 | 1,0 | 160 |
| Sd19-Sd20 | 10,9 | 2,0 | 160 |
| Sd20-S21 | 6,00 | 2,0 | 160 |
| Sd21-Sd22 | 13,90 | 2,0 | 160 |
| Sd22-Sd23 | 6,00 | 2,0 | 160 |
| Sd23-Sd24 | 11,50 | 2,0 | 160 |
| Sd24-tr1 | 4,70 | 2,0 | 160 |
| Tr1-Sd18 | 11,80 | 2,0 | 160 |
| Wp3-Sd3 | 2,00 | 2,0 | 160 |
| Wp4-Sd4 | 2,00 | 2,0 | 160 |
| Wp5-Sd5 | 2,00 | 2,0 | 160 |
| Wp6-Sd6 | 3,00 | 2,0 | 160 |
| Wp7-Sd7 | 2,00 | 2,0 | 160 |
| Wp8-Sd8 | 2,00 | 2,0 | 160 |
| Ol-Sd11 | 2,00 | 2,00 | 50 |
| r1-Sd13 | 4,00 | 2,8 | 160 |
| r2-Sd14 | 1,50 | 2,0 | 160 |
| r3-Sd15 | 2,10 | 9,0 | 160 |
| r4-Sd16 | 2,30 | 5,0 | 160 |
| r5-Sd17 | 1,80 | 5,0 | 160 |
| r6-sd18 | 4,30 | 5,0 | 160 |
| r8-Sd20 | 1,70 | 10,0 | 160 |
| r9-Sd21 | 1,60 | 10,0 | 160 |
| r10-Sd22 | 1,50 | 2,0 | 160 |
| r11-Sd23 | 1,50 | 2,0 | 160 |
| r12 –Tr1 | 1,10 | 5,0 | 160 |
| Wp9-Wp10 | 17,10 | 1,9 | 160 |
| Wp10-Wp11 | 17,10 | 1,9 | 160 |
| Wp11-Sd10.1 | 4,90 | 1,9 | 160 |
| Sumaryczna długość kan. deszczowej L = 350,60 m | | | |

## LEGENDA

- granica opracowania
- granice działek Inwestora
- 170/1 numer działki Inwestora
- 402.1 rzędne istniejące
- 394.0 rzędne projektowane
- projektowany budynek
- powierzchnie utwardzone (chodniki)
- powierzchnie utwardzone, drogi dojazdowe, place manewrowe i miejsca postojowe (MP)
- powierzchnia biologicznie czynna
- ławka
- miejsce gromadzenia odpadów stałych
- wejścia główne do budynku
- wejście do kotłowni
- ogrodzenie
- wpust deszczowy
- odwodnienie liniowe szerokości 150mm
- projektowane kable nN
- projektowana kanalizacja teletechniczna
- projektowany 4m słup oświetleniowy z oprawą parkową typu LED
- projektowane złącza kablowe
- projektowana studnia kablowa SKR1
- projektowana kanalizacja deszczowa
- projektowana kanalizacja sanitarna
- projektowane przyłącze wody
- projektowana instalacja gazu
- projektowana sieć kanalizacji sanitarnej wg odrębnego opracowania
- istniejąca sieć wodociągowa
- koryto potoku Czyżynka
- Ss1 studnia kanalizacji sanitarnej
- Sd14 studnia kanalizacji deszczowej
- Stw projektowana komora wodomierzowa
- Wg proj. szafka gazowa
- R 1,5 strefa zagrożenia wybuchem
- podziemny zbiornik na gaz LPG
- drzewa przeznaczone do wycinki


MP PROJEKT Paweł Gałan
58-308 Wałbrzych ul. KŁODZKA 2
tel: 661-490-137,e-mail: pawelgalan@vp.pl
Projektowanie, nadzór inwestorski, kosztorysowanie.


| | |
|---|---|
| INWESTOR: | Gmina Stare Bogaczowice<br>ul. Główna 132, 58-312 Stare Bogaczowice |
| TEMAT: | Budowa budynku mieszkalnego wielorodzinnego na terenie działki nr 170/1, obręb nr 0008 Struga |
| STADIUM: | Projekt budowlany |
| ADRES: | działka nr 170/1, 169/2, 51/9<br>obręb 0008 Struga,<br>Gmina Stare Bogaczowice, |

| | | DATA | PODPIS |
|---|---|---|---|
| PROJEKTANT br.architektoniczna | mgr inż. arch. Joanna Drzygała 27/07/DOIA | 15.07.2019 | |
| SPRAWDZAJĄCY br.architektoniczna | mgr inż. arch. Rafał Maciejewski 240/01/DUW | 15.07.2019 | |
| PROJEKTANT br.budowlana | mgr inż. Paweł Gałan DOŚ/BO/0077/10 | 15.07.2019 | |
| SPRAWDZAJĄCY br.budowlana | mgr inż. Marta Gałan DOŚ/BO/0129/15 | 15.07.2019 | |
| PROJEKTANT br.sanitarna | mgr inż. Sylwia Tchorowska 124/DOŚ/06 DOŚ/IS/0471/06 | 15.07.2019 | |
| SPRAWDZAJĄCY br.sanitarna | mgr inż. Ewa Agata Nowak 135/02/DWU DOŚ/IS/0137/03 | 15.07.2019 | |
| PROJEKTANT br.elektryczna | mgr inż. Krzysztof Leszczyński 198/DOŚ/15 DOŚ/IE/0244/15 | 15.07.2019 | |
| SPRAWDZAJĄCY br.elektryczna | mgr inż. Przemysław Jaromin 157/DOŚ/03 DOŚ/IE/0447/04 | 15.07.2019 | |
| NAZWA RYS.: | PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU | SKALA 1:500 | NR 01 |