
Usługi Projektowe – Gabriela Andraka
63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Bolka i Lolka 4
REGON 250566699 NIP 622-194-20-11

PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

inwestor	WODKAN Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji SA 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Partyzancka 27			
obiekt	Budowa sieci wodociągowej PE125 63-400 Ostrów Wielkopolski ul. Pułaskiego Dz. nr 51, 145, 100, 93 obręb 0096 Jednostka ewidencyjna 301701_1 Ostrów Wielkopolski - miasto			
kategoria	XXVI			
branża	Sanitarna			
projektant	mgr inż. Gabriela Andraka upr. do projektowania bez ograniczeń w specj. instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji i urządzeń cieplnych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych	300/DOŚ/10 nr uprawnień	 podpis	sierpień 2022 Data
sprawdzający	mgr inż. Witold Rogala upr. do projektowania bez ograniczeń w specj. instal. – inż. w zakresie sieci i instalacji wodociągowych, kanalizacyjnych, grzewczych, gazowych, klim. wentylacyjnych	UAN.7342-55/92 UAN-8386/21/90 nr uprawnień	 podpis	sierpień 2022 data

2. Spis treści projektu zagospodarowania terenu:	str.
1. Strona tytułowa	1
2. Spis treści	2
3. Część opisowa	3
3.1. Podstawa opracowania	3
3.2. Zakres i przedmiot opracowania	3
3.3. Lokalizacja	3
3.4. Sposób odprowadzania i oczyszczania ścieków	3
3.5. Informacje dodatkowe	3
3.6. Informacja o obszarze oddziaływania	3
3.7. Współrzędne x, y, z	4
4. Kopie uprawnień	5
5. Kopie zaświadczeń o wpisie do OIIB	9
6. Oświadczenie projektanta i sprawdzającego	11
7. Część rysunkowa	
Rys. 01 Projekt zagospodarowania terenu	1:500

3. CZĘŚĆ OPISOWA

do projektu zagospodarowania terenu sieci wodociągowej PE125 w ul. Pułaskiego dz. nr 51, 145, 100, 93 obręb 0096 w Ostrowie Wielkopolskim.

3.1. Podstawa opracowania

- Warunki techniczne do projektowania sieci wodociągowej z przyłączami w ul. Pułaskiego w Ostrowie Wielkopolskim wydane przez WODKAN PWiK SA w dniu 24.03.2022r.;
- Decyzja lokalizacji inwestycji celu publicznego;
- Decyzja MZD nr 320/UD/2022 z dnia 23.08.2022r. dot. zgody na umieszczenia infrastruktury w drodze;
- protokół z narady koordynacyjnej w Starostwie Powiatowym.;
- wizja lokalna;
- obowiązujące normy i przepisy.

3.2. Zakres i przedmiot opracowania

Projekt obejmuje sieć wodociągową PE125 o łącznej długości 262,6m w ul. Pułaskiego w Ostrowie Wielkopolskim.

3.3. Lokalizacja

Projektowana sieć wodociągowa zlokalizowana będzie w ul. Pułaskiego w miejscu włączenia do istniejącego wodociągu w ul. Wrocławskiej dz. nr 51, 145, 100, 93 obręb 0096 w Ostrowie Wielkopolskim.

3.4. Sposób odprowadzenia i oczyszczania ścieków

Nie dotyczy

3.5. Ochrona przeciwpożarowa

Uzgodnienie projektu zagospodarowania terenu sieci wodociągowej zgodnie z rozporządzeniem Ministra spraw wewnętrznych i administracji z dnia 17.09.2021r.

- Powierzchnia zabudowy, wysokości i liczbie kondygnacji - nie dotyczy.
- Klasyfikacja pożarowa z uwagi na przeznaczenie i sposób użytkowania – nie dotyczy.
- Klasa odporności pożarowej oraz odporności ogniowej – nie dotyczy.
- Informacja o występowaniu zagrożenia wybuchem – nie dotyczy.
- Informacja o przygotowaniu obiektu budowlanego do prowadzenia działań ratowniczych:
 - Drogi pożarowe – nie dotyczy;

Zaopatrzenie w wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru - Na odgałęzieniach DN80 od węzłów W2, W6, W10, W12 należy zamontować hydranty podziemne wolnoprzelotowe kołnierzowe DN80mm wykonany z żeliwa sferoidalnego min. GGG 40 na ciśnienie min. PN10 (1,0MPa) wg DIN1563 z ochroną antykorozyjną zewnętrzną i wewnętrzną farbą proszkową na bazie żywicy epoksydowej min 250µm DIN30677 wg wymogów GSK-RAL potwierdzone certyfikatem. Na odgałęzieniu należy zainstalować zasuwę równoprzelotową kołnierzową DN80mm.z obudową, skrzynką żeliwną i znakiem informacyjnym oraz otuliną zabezpieczającą dolną część hydrantu. Hydrant powinien spełniać wymogi określone w przepisach dot. ochrony poż. oraz w PN (wykaz w p. 3.8). Należy zapewnić ciśnienie na zaworze hydrantowym w czasie poboru wody 0,2MPa i wydajność 10dm³/s przez co najmniej 2 godziny. W rejonie planowanej inwestycji ciśnienie w sieci wodociągowej wynosi 4,0bar.

Uzgodnienie rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń poż. na mapie PZT stanowi załącznik do projektu.

3.6. Ochrona konserwatorska

Prace prowadzić zgodnie z opinią wydaną przez Wojewódzki Urząd Ochrony Zabytków w Poznaniu Delegatura w Kaliszu.

3.7. Informacja o obszarze oddziaływania obiektu

Obszar oddziaływania inwestycji - projektowanej sieci wodociągowej obejmuje tylko działki, na których będzie realizowana inwestycja.

Inwestycja stanowi uzbrojenie podziemne terenu i nie wprowadza ograniczeń w zagospodarowaniu i korzystaniu z sąsiednich działek oraz nie narusza interesu osób trzecich.

3.8. Współrzędne x, y, z

Punkt	x	y	z
Wodociąg			
W1	57 23 009.12	64 87 209.58	136,77/135,20
W2	57 23 011.21	64 87 227.09	136,50/134,98
W3	57 23 004.59	64 87 278.27	135,95/134,34
W4	57 23 005.00	64 87 287.86	135,80/134,22
W5	57 22 997.98	64 87 340.29	134,95/133,55
W6	57 22 981.16	64 87 470.10	134,64/133,25
N1	57 23 009.89	64 87 237.30	136,40/134,87
<u>P1</u>	<u>57 23 008.85</u>	<u>64 87 237.16</u>	<u>136,40/134,88</u>
N3	57 23 007.26	64 87 257.63	136,18/134,60
<u>P3</u>	<u>57 23 017.23</u>	<u>64 87 258.78</u>	<u>136,18/134,63</u>
N5	57 23 004.73	64 87 277.17	136,00/134,33
<u>N5</u>	<u>57 23 014.57</u>	<u>64 87 278.55</u>	<u>136,00/134,53</u>
N7	57 23 004.80	64 87 283.23	135,80/134,22
<u>P7</u>	<u>57 23 002.75</u>	<u>64 87 282.93</u>	<u>135,80/134,23</u>
N10	57 23 001.62	64 87 313.12	135,40/133,89
<u>P10</u>	<u>57 23 009.84</u>	<u>64 87 314.28</u>	<u>135,40/134,05</u>
N12	57 22 996.68	64 87 350.37	135,00/133,54
<u>P12</u>	<u>57 23 004.82</u>	<u>64 87 351.59</u>	<u>135,00/133,32</u>
N16	57 22 993.61	64 87 374.03	134,85/133,50
<u>P16</u>	<u>57 22 990.71</u>	<u>64 87 373.60</u>	<u>134,85/133,32</u>
N17	57 22 992.96	64 87 379.09	134,85/133,50
<u>P17</u>	<u>57 23 001.03</u>	<u>64 87 379.95</u>	<u>134,85/133,18</u>
N20	57 22 988.20	64 87 415.78	134,77/133,42
<u>P20</u>	<u>57 22 985.15</u>	<u>64 87 415.36</u>	<u>134,77/133,43</u>
N21	57 22 985.43	64 87 437.16	134,70/133,38
<u>P21</u>	<u>57 22 993.21</u>	<u>64 87 438.13</u>	<u>134,70/133,39</u>
N22	57 22 983.91	64 87 448.85	134,70/133,37
<u>P22</u>	<u>57 22 980.74</u>	<u>64 87 448.44</u>	<u>134,70/133,38</u>
N23	57 22 983.15	64 87 454.70	134,70/133,37
<u>P23</u>	<u>57 22 979.97</u>	<u>64 87 454.27</u>	<u>134,70/133,38</u>

Projektant: mgr inż. Gabriela Andraka