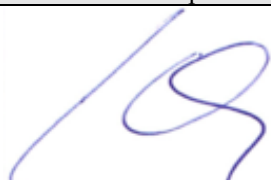


I. PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU

NAZWA i ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO: Przyłącze wodociągowe do budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy ul. Olimpijskiej 1A w Wałbrzychu

NUMERY EWIDENCYJNE: NR DZIAŁKI 315/1, 316
DZIAŁEK: OBREB: 21 Nowe Miasto AM 6
Kategoria budynku: XIII

NAZWA i ADRES INWESTORA: Wspólnota Mieszkaniowa
ul. Olimpijskiej 1A
58-301 Wałbrzych

	Imię i nazwisko	Data	Podpis
Projektant -branża sanitarna-	inż. Edward D. Krawczyk specjalność: instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych gazowych, wodociągowych i kanalizacyjnych nr ewid: 75/DOŚ/05 nr izby zawodowej DOŚ/IS/0498/05	31.08.2022	

Spis zawartości projektu budowlanego

1. Opis
2. Rysunki.

Egz.1

Wałbrzych, 31 sierpień 2022 r.

1. Opis techniczny	3
1.1. Podstawa opracowania.	3
1.2. Przedmiot i zakres opracowania.....	3
1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu.....	3
1.4. Obszar oddziaływania inwestycji.	3
1.5. Projektowane zagospodarowanie terenu.....	3
2. Spis rysunków:	

Projekt zagospodarowania terenu	skala 1:500	rys. 1	str. 5
Profil podłużny przyłącza wodociągowego	Skala 1:100/1:100	rys 2	str. 6
Węzeł montażowy W1	Skala -----	rys 3	str. 7

1. Opis techniczny

1.1. Podstawa opracowania.

- Zlecenie inwestora,
- Ustawa Prawo Budowlane z dnia 07.07.1994r. jednolity tekst Dz.U. Nr 156 z 2006 poz. 1118
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (jednolity tekst w Dz.U. nr 75 z dnia 12.04.2002r poz. 690) z późniejszymi zmianami,
- aktualna mapa sytuacyjno-wysokościowa terenu projektowanej inwestycji w skali 1:500,
- wizja lokalna w terenie wraz z inwentaryzacją dla potrzeb projektowania,
- uzgodnienia branżowe i z inwestorem,
- obowiązujące normy, przepis, katalogi branżowe i literatura techniczna.

1.2. Przedmiot i zakres opracowania.

Niniejsze opracowanie obejmuje swoim zakresem zmiany w zagospodarowaniu terenu poprzez wykonanie przyłącza wodociągowego do budynku mieszkalnego wielorodzinnego przy Olimpijskiej 1A w Wałbrzychu

1.3. Istniejący stan zagospodarowania terenu

Budynek w zabudowie zwartej, czterokondygnacyjny, wykonany w technologii tradycyjnej (murowany z cegły) podpiwniczony. Stolarka okienna drewniana oraz PCV, drzwiowa typowa drewniana. Budynek wyposażony jest w instalację wod-kan, elektryczną i gazową.

Obecnie budynek zasilany jest ze wspólnego przyłącz Az budynkiem przy ul. Olimpijskiej 1. Wodomierz główny znajduje się w budynku przy Olimpijskiej 1 w Wałbrzychu.

Na ternie działek występuje następujące uzbrojenie terenu:

- sieć wodociągowa DN40
- sieć telekomunikacyjna
- sieć energetyczna
- sieć gazowa De25 - czynna
- sieć gazowa DN80 - nieczynna

1.4. Obszar oddziaływania inwestycji.

Obszar oddziaływania Inwestycji o którym mowa w art.3 pkt20 ustawy z dnia 7lipca 1994r. – Prawo Budowlane zawiera cię w granicach działki nr 315/1, 316 obr. 21 Nowe Miasto w Wałbrzychu Zakres prac objętych projektem jest zgodny z Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12.04.2002r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie Dz.U. nr 75 z dnia 12.04.2002r poz. 690 z późniejszymi zmianami.

Projektowane prace nie powodują zanieczyszczenia powietrza, hałasu, drgań ani zanieczyszczenia gruntu. W wyniku ich realizacji nie będzie występowało zjawisko przesłaniania budynków na sąsiednich działkach.

1.5. Projektowane zagospodarowanie terenu.

Woda do celów bytowo-gospdarczych będzie doprowadzana z istniejącego wodociągu wDN40 działce nr 316 wpięcie wykonać za pomocą kształtki zaciskowej typu QA DN40 f. Gebo lub równoważną. Za kształtką zamontować zasuwę kołnierzowe DN 40 typu długiego dla

budynku nr 1 i 1A zamontować z rurą teleskopową oraz skrzynka uliczna . Pod zasuwą wykonać blok oporowy o wymiarach 40x40x25cm. Do pomiaru zużycia wody zamontować w pom. pralni zamontować zestaw wodomierzowy z wodomierzem GMDX 3,5 o średnicy dn25 o $Q=3,5\text{m}^3/\text{h}$, za zestawem wodomierzowym zamontować zawór antyskażeniowy typu EA 251

Przyłącze wodociągowe wg należy wykonać z rur polietylenowych PE-HD o dopuszczalnym ciśnieniu 1,0 MPa. Przyjęto rury PE 100 SDR17 o średnicach De63 i De50. Do montażu rur zastosować kształtki zaciskowe.

W miejscach przejścia projektowanego przyłącza pod ścianą fundamentową jak i przez posadzkę pomieszczenia w przyziemiu przewód należy osadzić w rurach ochronnych Dn80, które należy obustronnie uszczelnić pianką poliuretanową.

Po ułożeniu przewodu w wykopie i przed jego zasypaniem należy przeprowadzić próbę szczelności i wytrzymałości. Płukanie przewodu wodociągowego przeprowadzić wodą odpowiadającą normie wody pitnej.

Rurociąg układać w wykopie na głębokości 1,7-1,80 m poniżej poziomu gruntu, na ubitej podsypce piaskowej grubości min. 15 cm oraz wykonać obsypkę do wysokości 30 cm (po zagęszczeniu) ponad powierzchnię rur. Nad przyłączem wody na wysokości 0,40 m ułożyć taśmę ostrzegawczą koloru biało-niebieskiego o szerokości 20 cm.

Materiały użyte do rozbudowy sieci powinny posiadać wymagane certyfikaty, aprobaty techniczne i deklaracje zgodności.

UWAGA:

**DEMONTAZ NIECZYNNEGO GAZOCIAGU DN 80 ZLECICI ZAKŁADOWI
GAZOWNICZEMU W WABRZYCHU**

.....
Projektant
inż. Edward Krawczyk