

PROJEKT BUDOWLANY – ZAMIENNY

TEMAT: INSTALACJA WODOCIĄGOWA, KANALIZACJI SANITARNEJ,
OGRZEWANIA ELEKTRYCZNEGO I WENTYLACJI GARAŻU.

OBIEKT: BUDOWA GARAŻU OSP.

ADRES: GMINA SUSZ, JAKUBOWO KISIELICKIE,
OBRĘB 0016, DZ. NR 123/3.

INWESTOR: GMINA SUSZ
14-240 SUSZ, UL. WYBICKIEGO 6

BRANŻA: SANITARNA

PROJEKTOWAŁ: inż. DAMIAN TRZEBIATOWSKI
WAM/0050/POOS/06

SPRAWDZIŁ: inż. PIOTR ŚWIECKI
WAM/0125/POOS/06

DATA: LUTY 2020 r.

PROJEKT INSTALACJI WEWNĘTRZNYCH:
instalacji wodociągowej, kanalizacji sanitarnej, wentylacji i ogrzewania

ZAWARTOŚĆ PROJEKTU

OŚWIADCZENIE	2
1 PODSTAWA OPRACOWANIA	3
1.1 DANE OGÓLNE	3
1.2 MATERIAŁY WYJŚCIOWE	3
1.3 CHARAKTERYSTYKA ENERGETYCZNA OBIEKTU.....	3
2 ROZWIĄZANIA PROJEKTOWE.....	3
2.1 CENTRALNE OGRZEWANIE	3
2.2 WENTYLACJA	3
2.3 INSTALACJA WODY ZIMNEJ I CIEPŁEJ.....	3
2.4 KANALIZACJA SANITARNA	4
3 UWAGI KOŃCOWE.....	4

OŚWIADCZENIE

O ZGODNOŚCI PROJEKTU BUDOWLANEGO Z OBOWIĄZUJĄCYMI PRZEPISAMI

Na podstawie art. 20 ust.4 ustawy z dnia 7 lipca 1994r. – Prawo budowlane (Dz.U z 2006 roku, nr. 133, poz. 935 z późn. zmianami)

OŚWIADCZAM,

że projekt budowlany zamienny w zakresie branży sanitarnej budynku garażowego OSP w Jakubowie Kisielickim, został sporządzony zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zasadami wiedzy technicznej.

PROJEKTANT

inż. Damian Trzebiatowski
upr. bud. WAM/0050/POOS/06

SPRAWDZAJĄCY

inż. Piotr Święcki
upr. bud. WAM/0125/POOS/06

OPIS TECHNICZNY

do projektu instalacji: wodociągowej, ogrzewania elektrycznego i kanalizacji sanitarnej

1 Podstawa opracowania

1.1 Dane ogólne

Podstawą formalną realizacji przedmiotowego opracowania stanowi umowa zawarta pomiędzy wiodącym biurem architektonicznym, a Inwestorem.

Opracowanie sporządzono w oparciu o następujące akty prawne:

- Ustawę Prawo Budowlane,
- Ustawę o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków,

oraz przepisy wykonawcze:

- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie,
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury w sprawie określenia przeciętnych norm zużycia wody,
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie przeciwpożarowego zaopatrzenia w wodę oraz dróg pożarowych,
- Rozporządzenie Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie ochrony przeciwpożarowej budynków, innych obiektów budowlanych i terenów,
- Polskie Normy.

1.2 Materiały wyjściowe

Przy opracowaniu niniejszej dokumentacji wykorzystano następujące materiały:

- podkłady architektoniczno-budowlane opracowane przez biuro architektoniczne,
- uzgodnienia z Inwestorem,
- uzgodnienia międzybranżowe,
- katalogi urządzeń.

1.3 Charakterystyka energetyczna obiektu.

Szczegółowo wg. opracowania pierwotnego

2 Rozwiązania projektowe

2.1 Centralne ogrzewanie

Projektuje się ogrzewanie elektrycznymi grzejnikami oraz aparatami grzewczo - wentylacyjnymi. Szczegółowe podłączenie wg. branży elektrycznej

2.2 Wentylacja

Szczegółowo wg. opracowania pierwotnego

2.3 Instalacja wody zimnej i ciepłej

Szczegółowo wg. opracowania pierwotnego

2.4 Kanalizacja sanitarna

Szczegółowo wg. opracowania pierwotnego

3 Uwagi końcowe

Wszystkie roboty prowadzić i wykonać zgodnie z niniejszym opracowaniem oraz Warunkami Technicznymi Wykonania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych cz. II.

Realizację robót prowadzić:

- zgodnie z niniejszym projektem
- w pełnej koordynacji z innymi robotami budowlano – instalacyjnymi
- z zachowaniem obowiązujących przepisów B.H.P.
- zgodnie z instrukcjami montażu producentów materiałów i urządzeń.

W przypadku zaistnienia problemów technicznych w trakcie realizacji należy je konsultować z projektantem.

Nie wyklucza się innego prowadzenia przewodów i kanałów po konsultacji z projektantem.

Każdorazowo projekt wymaga adaptacji do warunków lokalnych przez uprawnionego projektanta.

Wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą mieć aktualne certyfikaty i aprobaty techniczne a w szczególności muszą być zgodne z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. nr 92 poz. 881), określającą zasady wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych po przystąpieniu Polski do Unii Europejskiej.

Prace instalacyjno – montażowe i odbiory wykonać zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonania i odbioru robót montażowo – budowlanych”, oraz zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury i Rozwoju w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

UWAGI:

- wykonawstwo prowadzić zgodnie ze sztuką budowlaną, obowiązującymi przepisami i zasadami wiedzy technicznej, w przypadku zauważenia nieścisłości bądź niejednoznaczności w dokumentacji projektowej, należy skontaktować się z projektantem w celu ich wyjaśnienia;
- wszystkie zastosowane materiały i urządzenia muszą mieć aktualne certyfikaty i aprobaty techniczne a w szczególności muszą być zgodne z Ustawą z dnia 16 kwietnia 2004 r. o wyrobach budowlanych (Dz.U. nr 92 poz. 881) wraz z późn. zmianami, określającą zasady wprowadzania do obrotu wyrobów budowlanych po przystąpieniu Polski do Unii Europejskiej

OZNACZENIA:

Instalacja wodociągowa

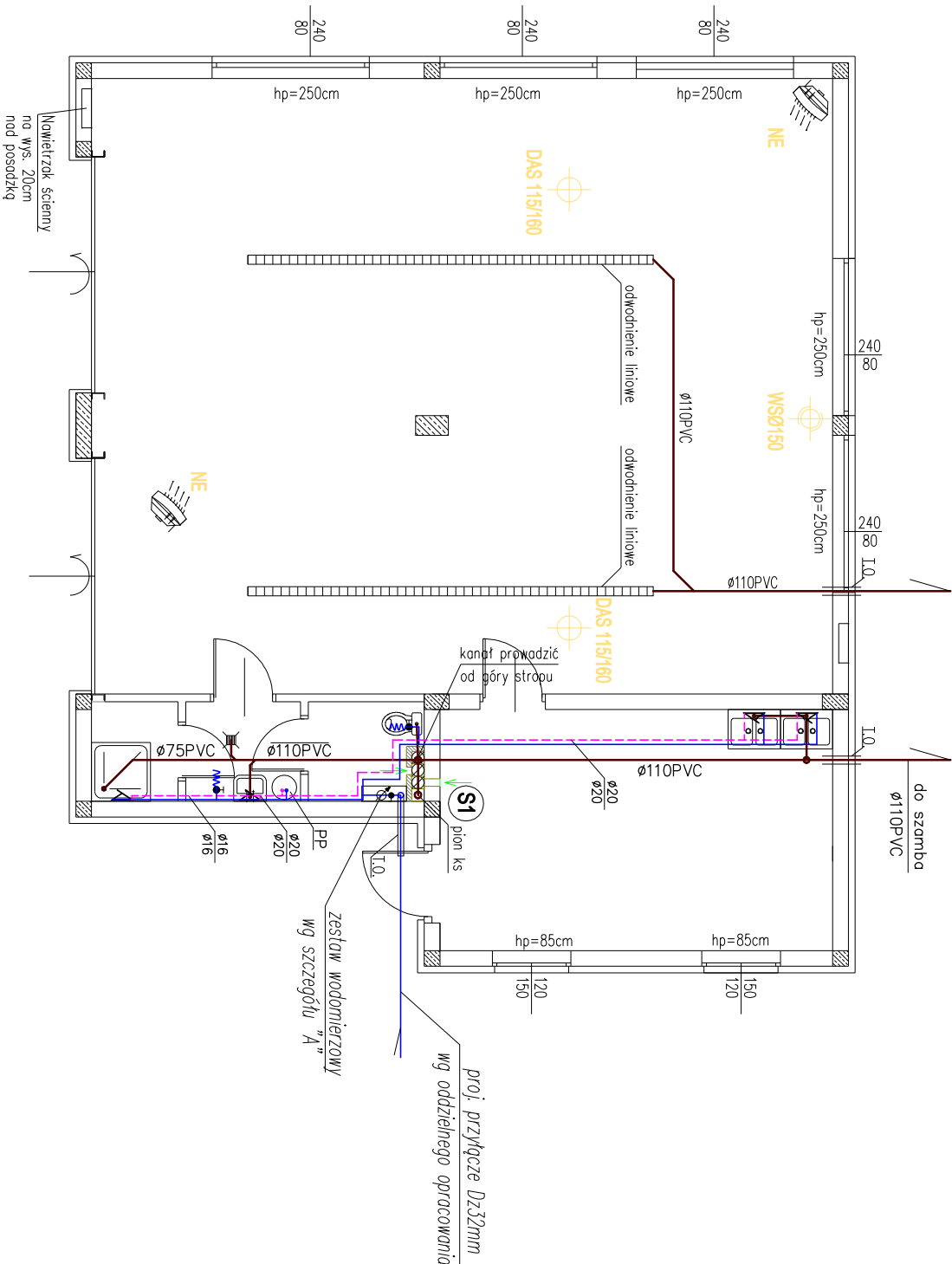
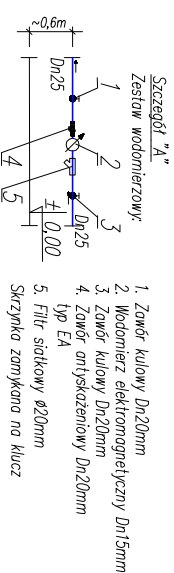
- rurociąg zimnej wody – PEX
- rurociąg ciepłej wody – PEX



- zowór dla ustępu/zlewozmywarki/pralki
- bateria dla umywalki/zlewozmywaka/wanny
- PP – podgrzewacz poj. c.w.uz. Vmin=100dm³ elektr. ~230V, PeI=1,5kW

Instalacja kanalizacji sanitarnej

- S1 – pion kanalizacji sanitarnej
- instalacja PVC prowadzona pod posadzką
- instalacja PVC prowadzona w bruzdzie ściennej



OPRACOWANIE: ZAMIENNY PROJEKT BUDOWLANY BUDOWY GARAŻU OSP	
ADRES: Gmina Susz, obręb 001/6 Jakubowo Kisielickie, dz. nr 123/3 INWESTOR: Gmina Susz 14-240 Susz, ul. Wybickiego 6	
PROJEKTANT SPEC. SANITARNEJ: PRACOWNIA PROJEKTOWA UL. GUSTAWOWSKA 46B/5A, 14-200 TUMIA WWW.BIM-ELWA.PL DATA: 01.02.2021, BYC, Liliana@bim.pl	SPRAWDZAJĄCY SPEC. SANITARNEJ: urządzenia budowlane do projektowania bez ograniczeń w specjalności instalacyjnej w zakresie sieci, instalacji urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych, wodociągowej i kanalizacyjnych upr.nr: WAAW0003P000306
RYSUJEK: RZUT PRZYZIEMI INSTALACJA WOD. - KAN.	BRANŻA: SANITARNA
SKALA: 1:100	
DATA: LUTY 2020 r.	
NR RYSUNKU: 01/S	

