



- OZNACZENIA (br. sanitarna):
- projektowana sieć wodociągowa PE-HD Ø90x5,4 mm, PN10, SDR17 na odcinku W1 - W5 o długości 30,0 mb (technologia wykonania - wykop otwarty), połączenia rur wykonywać metodą grzewania elektrooporowego lub doczołowego
  - istniejąca sieć wodociągowa Ø90 - do likwidacji; zamulić piaskiem i zabetonować w punktach połączenia z projektowaną siecią, jest to przewód wodociągowy stanowiący kolizję z projektowanym budynkiem świetlicy, na mapie powykonawczej oznaczyć jako nieczynny
  - połączenie projektowanej sieci wodociągowej Ø90 PE-HD z istniejącym przewodem, w przypadku istniejącego przewodu z PCV na obu końcach projektowanej sieci zastosować łącznik rurowy do rur PE i PCV prod. np. JAFAR typ 9123 do połączenia rurociągów wykonanych na bosych końcach rur PE i PCV, w przypadku istniejącego wodociągu z PE na połączeniach w punktach W1 i W5 zastosować metodę grzewania elektrooporowego lub doczołowego
  - przyłącze wodociągowe z rur PE-HD Ø40x2,4 mm, PN10, SDR17 na odcinku W3 - W6 na potrzeby budynku świetlicy większej na działce nr 409/81, przyłącze wykonać metodą wykopu otwartego
  - włączenie do projektowanej sieci wodociągowej Ø90 PE-HD pod ciśnieniem przez opaskę odcinającą np. HAKU nr 5310 prod. HAWLE z odbojem gwintowanym 1 1/4" do zasowy np. Hawle nr 2520 DN32, z obudową teleskopową do zasowy i skrzynką uliczną z tworzywa z deklem żelwnym
  - włączenie przyłącza wodociągowego do budynku w pomieszczeniu kotłowni - za pieńszą zewnętrzną ścianą zamontować zestaw wodomierzowy z wodomierzem skrzydełkowym DN20, qn = 2,5 m³/h, zaworami odcinającymi DN32 przed i za wodomierzem oraz zaworem zwrotnym antyskażeniowym typu EA DN32 od strony instalacji wewnętrznej, zestaw montować na typowej konsoli na wysokości 0,5 m nad posadzką
  - hydrant nadziemny DN80, montaż na odgałęzieniu istniejącej sieci Ø90 od trójnika żelwnego równoprzelotowego DN80 w punkcie W7, przed hydrantem zamontować zasuwę klinową koinerzową krótką DN80 z obudową teleskopową i skrzynką uliczną dużą z żelwa oraz kolano stopowe żelwne DN80
  - projektowana sieć kanalizacji sanitarnej PVC-U Ø200x5,9 mm (lite - SDR34, SN8) na odcinku W1 - W4 o długości 29,0 mb (technologia wykonania - wykop otwarty), połączenia rur wykonywać metodą grzewania elektrooporowego lub doczołowego
  - istniejąca sieć kanalizacji sanitarnej Ø200 PCV - do likwidacji; zamulić piaskiem i zabetonować w punktach połączenia z projektowaną siecią S1 i S3, jest to kanał sanitarny stanowiący kolizję z projektowanym budynkiem świetlicy, na mapie powykonawczej oznaczyć jako nieczynny
  - połączenie projektowanej sieci kanalizacji sanitarnej Ø200 PVC-U w punktach S1 i S3 z istniejącym przewodem wykonać przez nabudowanie studni rewizyjnych Ø425 z tworzywa sztucznego PE/PCV, studnie S1 i S3 z kinetą Ø200 ustawić na poziomie dna istniejącego kanału, w przypadku znacznych różnic między rzędnymi rzeczywistymi i projektowymi rozwiązanie spadku kanału skonsultować z projektantem
  - przyłącze kanalizacji sanitarnej grawitacyjnej z rur PVC-U Ø160x4,7 mm (lite - SDR34, SN8) na odcinku S2 - S4 - S5 na potrzeby budynku świetlicy większej na działce nr 409/81, metoda wykonania - wykop otwarty
  - studnia rewizyjna z PP/PCV Ø425 mm, z kinetą przelotową Ø200 (Ø160) lub zbiorczą (studnia S2), z włazem żelwnym typu lekkiego B125 w terenie zielonym lub typu ciężkiego D400 w terenie utwardzonym
  - zewnętrzna instalacja gazu płynnego propan-butan z rur stalowych czarnych i rur PE100 PC Ø32x3,0 mm, SDR 11 od punktu redukcyjnego I" do zaworu odcinającego DN25 w punkcie redukcyjnym II" na ścianie zewn. budynku
  - Zbiornik podziemny gazu płynnego o poj. 2700 dm³ wraz z punktem redukcyjnym I" - szczegóły na odrębnym rysunku
  - Projektowana szafka gazowa wentylowana o wym. 600x600x250 mm, wyposażona w zawór gazowy gwintowany DN25 i reduktor II" 12 kg/h - szczegóły na odrębnym rysunku
- UWAGA:
- Na kable energetyczne i telekomunikacyjne w miejscu skrzyżowania z projektowanym uzbrojeniem wod.-kan. założyć rurę osłonową z PE Ø110, L = 1,0 m.
- Odcinek rury kanalizacyjnej nad którym przykrycie jest mniejsze niż 0,8 m zabezpieczyć przed przemarzaniem układając nad rurą pas grubej folii budowlanej. Następnie nasypać warstwę ok. 10 cm keramzytu, a nad nim ponownie ułożyć folię. Ocieplenie takie wykonać na szerokości 1,0 m z każdej strony łącząc od osi rury.
- Roboty w rejonie istniejącego uzbrojenia prowadzić ręcznie.
- Zapewnić dojazd cysterny do okresowego tankowania zbiornika gazu płynnego.

PROJEKT BUDOWLANY			
NAZWA I ADRES OBIEKTU	BUDYNEK UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ – DOM WIEJSKI W OSTROWCU DZ. Nr 409/81, 331/1, 335/18 – OBRĘB OSTROWIEC, GMINA MAŁECHOWO	SKALA	NR RYSUNKU
INWESTOR	GMINA MAŁECHOWO, MAŁECHOWO 22 A, 76–142 MAŁECHOWO	1: 500	S1
PRZEDMIOT RYSUNKU	PROJEKT ZAGOSPODAROWANIA TERENU, PRZEBUDOWA SIECI WOD.-KAN., PRZYŁĄCZA WOD.-KAN. I ZEWNĘTRZNA INSTALACJA GAZOWA	DATA	
BRANŻA	IMIET NAZWISKO	NR UPRZĄDNIEN	PODPIS
PROJEKTOWAŁ: BR. SANITARNA	mgr inż. Artur Kucharski	ZAP/0073/POOS/06 ZAP/IS/03/18/04	
SPRAWDZIŁ: BR. SANITARNA	mgr inż. Leszek Łatowski	UAN/U/7342/12091 ZAP/IS/1475/91	