

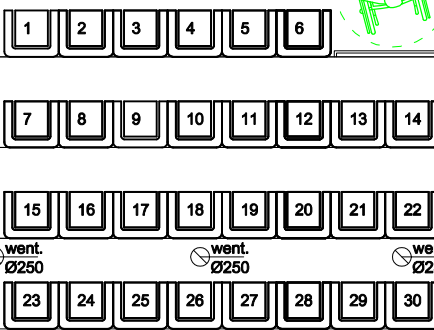
Przyłącze wody
wg odrębnego
opracowania wykonać
z rury polietylenowej
PEHD 100 SDR11-
DN50x4,6mm

zestaw wodomierzowy

Nawiew 20x30cm na wysokości
posadzki zabezpieczony kratką
i siatką przeciw gryzoniom

EKRAN 450/250CM

IZOLOWANY ZBIORNIK DO MAGAZYNOWANIA
CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ O POJEMNOŚCI
200 LITRÓW



Legenda:

- ciepła woda prowadzona w izolacji posadzki
- zimna woda prowadzona w izolacji posadzki
- cyrkulacja do ciepłej wody użytkowej
- ciepła woda
- zimna woda
- średnica instalacji wody zimnej
- średnica instalacji wody ciepłej
- BU - bateria umywalkowa
- WC - miska ustępowa
- BZL - bateria zlewozmykowa
- BZLP - bateria do zlewu porządkowego
- KG - podejście pod kocioł gazowy
- Pi - pisuar
- BB - bateria brodzika
- KS - kurek spustowy ze złączką do węża (zawór czerpalny)
- przewody wentylacyjne i spalinowe (powietrzno-spalinowe) - prefabrykowane systemowe - wg rozwiązań wybranego producenta
- kompletny izolowany zbiornik do magazynowania c.w.u. o pojemności 200l., pompą cyrkulacyjną oraz zaworami zwrotnymi oraz przygotowany do współpracy z kotłem gazowym
- kocioł gazowy kondensacyjny z przyłączem kominowym powietrzno-spalinowym

UWAGA !

- Instalację prowadzić w warstwie izolacji termicznej posadzki.
- Przewody zimnej, ciepłej wody użytkowej oraz cyrkulacji prowadzić w izolacji z pianki polietylenowej o grubości spełniającej wymagania aktualnych warunków technicznych, dot. minimalnej grubości izolacji dostosowanej do danej średnicy rury
- Sposób podłączenia, miejsce prowadzenia instalacji dostosować do wytycznych producenta oraz występujących kolizji
- Wszystkie przejścia przez przegrody budowlane prowadzić w rurach osłonowych
- Instalację wodociagową wykonać z rur i kształtek wielowarstwowych PE-RT/AL/PE-RT łączonych techniką zaciskową „press” z zaprasowywanym pierścieniem stalowym.
- W celu zapewnienia komfortu oraz oszczędności wody zastosowano układ cyrkulacji ciepłej wody użytkowej podłączony do zbiornika c.w.u. o pojemności 200l. z zamontowaną energooszczędną pompą cyrkulacyjną o działaniu czasowym oraz zawory zwrotne.

UWAGA !

Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie w przypadku rozbieżności należy skontaktować się z autorem opracowania. Wszelkie zmiany przyjętych rozwiązań projektowych winny być uzgadniane z autorem projektu przed zamiarem ich wprowadzenia. Dopuszcza się zastosowanie alternatywnych materiałów budowlanych pod warunkiem zapewnienia minimum równoważnych parametrów technicznych. Rysunek rozpatrywać łącznie z częścią opisową oraz z projektem zagospodarowania działki i projektem architektoniczno-budowlanym

ZESTAWIENIE POMIESZCZEN			
NR.POM.	NAZWA POMIESZCZENIA	POW. [m²]	WYS.[m]
1 / 1	POMIESZCZENIE BIUROWE 1	12,26	3,10
1 / 2	KORYTARZ 1	7,02	3,10
1 / 3	POMIESZCZENIE STEROWNI	4,81	3,10
1 / 4	POMIESZCZENIE BIUROWE 2	6,94	3,10
1 / 5	SZATNIA	14,46	3,10
1 / 6	UMYWALNIA	8,28	3,10
1 / 7	KABINA W.C.	1,43	3,10
1 / 8	POMIESZCZENIE PORZĄDKOWE	1,27	3,10
1 / 9	KORYTARZ 2	3,64	3,10
1 / 10	PRALNIA/SUSZARNIA	8,81	3,10
1 / 11	POMIESZCZENIE SOCJALNE	11,14	3,10
1 / 12	GARAZ	186,98	5,00
1 / 13	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	11,93	2,50
1 / 14	POMIESZCZENIE MAGAZYNOWE	11,93	2,50
1 / 15	SALA SZKOLENIOWO-DYDAKTYCZNA	90,60	3,10
1 / 16	HALL	23,16	3,10
1 / 17	W.C. DAMSKIE - PRZEDSIONEK	2,47	2,60
1 / 18	W.C. DAMSKIE - PRZEDSIONEK	1,54	2,60
1 / 19	W.C. MĘSKIE - PRZEDSIONEK	3,73	2,60
1 / 20	W.C. MĘSKIE	1,54	2,60
1 / 21	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	8,76	3,25
1 / 22	W.C. - NIEPEŁNOSPRAWNYCH	5,94	2,60
1 / 23	SALA KINOWA	61,31	2,93-3,83
RAZEM POWIERZCHNIA:		489,95	

- PRZYŁĄCZE WODOCIAGOWE DO BUDYNKU WYKONAĆ Z RURY POLIETYLENOWEJ PEHD 100 SDR11- DN50x4,6mm
- PRZYŁĄCZE KANALIZACYJNE WYKONAĆ Z RUR PVC-U 160 SN8 GR. 4,7mm
- WEWNĘTRZNA INSTALACJĘ WODOCIAGOWĄ WYKONAĆ Z RUR I Kształetek PE-RT/AL/PE-RT Z IZOLACJĄ Z PIANKI POLIETYLENOWEJ
- INSTALACJĘ KANALIZACYJNA WYKONAĆ Z RUR PVC-U

PRACOWNIA PROJEKTOWA IGNASIAK		KONRAD IGNASIAK RYNEK 6/8, 64-500 SZAMOTULY Tel. 602200964 email: ignasiakkonrad@gmail.com	
PRZEDMIOT OPRACOWANIA: BUDOWA BUDYNKU STRAŻNICZY OSP W OSTROROGU WRAZ Z POMIESZCZENIAMI DZIENNEGO POBYTU SENIORA ORAZ SALĄ KINOWĄ		ADRES INWESTYCJI: OSTRORÓG, UL. ROLNA/ŻNIWNA DZIAŁKA NR EWID.: 6/9 OBRĘB: 0001, OSTRORÓG JEDNOSTKA: 302405 4, OSTRORÓG POWIAT: SZAMOTULSKI	
INWESTOR: URZĄD MIASTA I GMINY OSTRORÓG		ADRES INWESTORA: WRONIECKA 14, 64-560 OSTRORÓG	
STADIUM OPRACOWANIA: PROJEKT TECHNICZNY		BRANŻA: SANITARNA	
PRZEDMIOT RYSUNKU: RZUT PARTERU PROJEKT INSTALACJI WODOCIAGOWEJ		SKALA RYSUNKU: 1:100	
PROJEKTOWAŁ: PROJEKTANT: inż. Leszek Jagła nr upr. 538/87/PW, 128/89/PW izba. WKP/IS/1569/01		SPRAWOZDAJĄCY: tech. Henryk Dopierala nr upr. 11/88/PW, 378/89/PW izba. WKP/IS/0811/01	
OPRACOWANIE: mgr inż. ŁUKASZ CISZAK		mgr inż. MARCIN MATŁOKA	
NR RYSUNKU: PT-IS-03		DATA OPRACOWANIA: 10/2021	