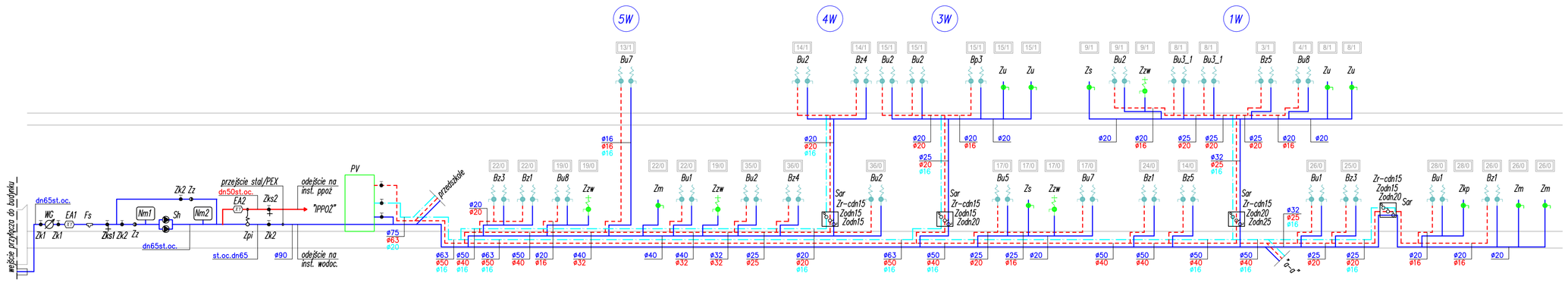
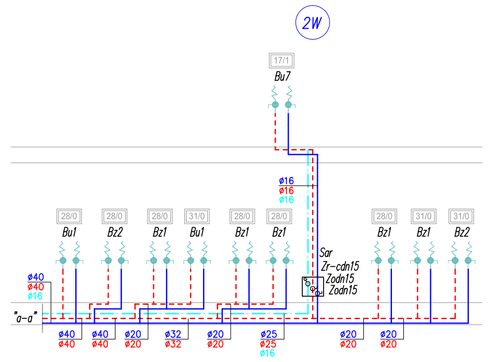
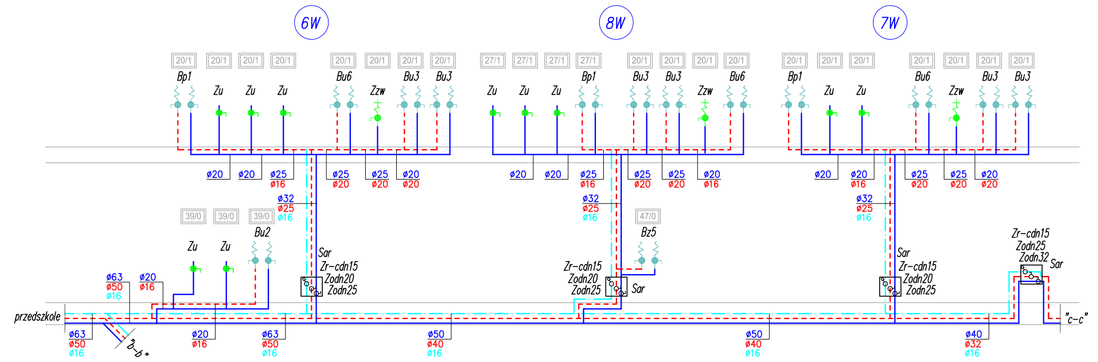
ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ CZĘŚCI KUCHENNEJ I ADMINISTRACYJNEJ (SCHEMAT)



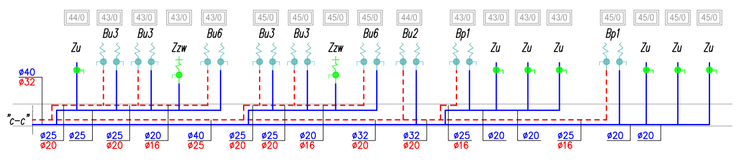
ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ CZĘŚCI KUCHENNEJ I ADMINISTRACYJNEJ (SCHEMAT)

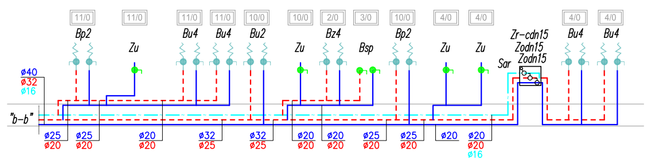


ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ DLA DZIECI W ŻŁOBKU I PRZEDSZKOLU (SCHEMAT)

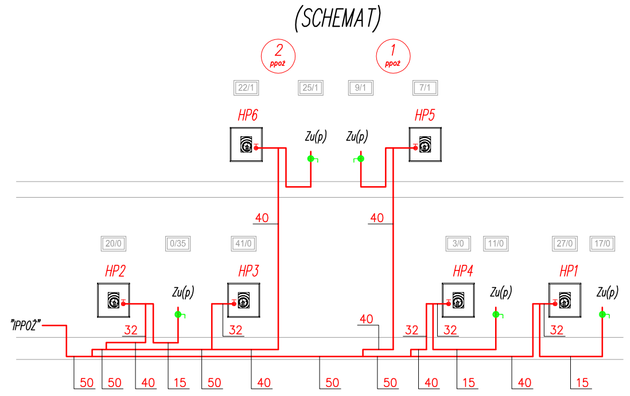


ROZWINIĘCIE INSTALACJI WODOCIĄGOWEJ DLA DZIECI W ŻŁOBKU I PRZEDSZKOLU (SCHEMAT)





ROZWINIĘCIE INSTALACJI WEWNĘTRZNEJ WODNEJ HYDRANTOWEJ PPOŻ. (SCHEMAT)



INSTALACJA WODOCIĄGOWA

- projektowany przewód zimnej wody użytkowej (zw); odcięcie
- projektowany przewód ciepłej wody użytkowej (cw); odcięcie
- projektowany przewód cyrkulacyjnej wody użytkowej (ccwu); zawór cyrkulacyjny

32 — średnica nominalna przewodu wody zimnej
32 — średnica nominalna przewodu wody ciepłej
16 — średnica nominalna przewodu wody cyrkulacyjnej

O-06 — oznaczenie pomieszczenia

ZW — zestaw wodomierzowy
PV — podgrzewacz pojemnościowy poj. min. 800dm3 z grzałką elektryczną i wyposażeniu do podłączenia instalacji przeznaczj wodnej
Sh — stacja hydroforowa
Bu1 — bateria umywalkowa wg technologii kuchennej
Bu2 — bateria umywalkowa dla dorosłych
Bu3 — bateria umywalkowa dla dzieci przedszkolnych
Bu3 — bateria umywalkowa dla dzieci przedszkolnych ze zmieszaniem przy baterii
Bu4 — bateria umywalkowa dla dzieci w żłobku
Bu5 — bateria umywalkowa dla niepełnosprawnych w toalecie dla dzieci/przedszkolnych
Bu6 — bateria umywalkowa w gabinecie pielęgniarki/logopedy/rehabilitacji
Bu7 — bateria umywalkowa w pom. technicznym
Bu8 — bateria zlewozmywakowa stojąca wg technologii kuchennej
Bz1 — bateria zlewozmywakowa ścienna wg technologii kuchennej
Bz2 — bateria zlewozmywakowa ścienna nad brodzikiem wg technologii kuchennej
Bz3 — bateria zlewozmywakowa stojąca
Bz4 — bateria zlewozmywakowa ścienna nad brodzikiem
Bz5 — bateria prysznicowa dla dzieci przedszkolnych
Bp1 — bateria prysznicowa dla dzieci w żłobku
Bp2 — bateria prysznicowa dla personelu
Bp3 — bateria/zawory czerpalne w pom. porządkowym
Bzp — zawór ustępowy zamykający
Zu — zawór pisuaru spłukujący
Zs — zawór zmywarki
Zm — zawór ze cłączką do węża
Zzw — zawór pieca parowego
Zkp — zawór antyskażeniowy EA dn40
EA2 — zawór pierwotniaka dn65
Zp1 — zawór odcinający dn65
Zk2 — zawór odcinający ze spustem dn40
Zks2 — wodomierz główny zaopatrzy wody zimnej, Q3=25,0m3/h
WG — zawór odcinający dn50
Zk1 — zawór antyskażeniowy EA dn65
EA1 — filtr siatkowy dn65
Fs

Instalację wodociągową wykonać z rur tworzywowych typu pex łączonych przez kształtki zaciskowe zgodnie z wytycznymi producenta systemu
Rysunek czytać razem z opisem technicznym
Jeśli na rysunku nie podano inaczej minimalna średnica przewodu do pojedyńczego przyboru wynosi dn15 lub równoważnie

INSTALACJA PPOŻ.

- przewód instalacji wodnej hydrantowej ppoż, odcięcie
- 40 — średnica nominalna dn przewodu instalacji ppoż
- HP_ — oznaczenie hydrantu
- hydrant wewnętrzny 25, szafka hydrantowa wąska z zaworem hydrantowym dn25, wężem płaskim dn25 dł.30m, bębnem i prądownicą, szafka (skrzynka) wnękowa
- H25,30m,WS_L/P — L/P – otwarcie na lewą/na prawo
- Zu(p) — zawór ustępowy kulowy stalowy połączony ze zbiornikiem płuczącym na sztywno za pomocą przewodu stalowego

Instalację wewnętrzną wodną hydrantową ppoż wykonać z rur stalowych ocynkowanych łączonych na gwint
Rysunek czytać razem z opisem technicznym

Jednostka projektowania:
BUDOTEKA biuro inżynierskie Tomasz Kozłowski
59-830 Olszyna, ul. Wolności 93,
tel. 604 206 084, www.budotekatech, biuro@budotekatech

budoteka

Inwestor :
Gmina Węgliniec
ul. Sikorskiego 3
59-940 Węgliniec

Obiekt:	Budowa budynku żłobko-przedszkola z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii
Adres inwestycji :	Dz. nr 168/1, ul. Kochanowskiego, 59-940 Węgliniec
Nr dz., Ark. Mapy, Obręb, Gmina :	Dz. nr 168/1, Obr. 0001-Węgliniec, jew. 022506_4 Węgliniec, 59-940 Węgliniec
Stadium Projektu :	Budowlany
Branża :	INSTALACYJNA
Nazwa rysunku:	Instalacja wodociągowa i ppoż.-rozwinięcie

		Imię, Nazwisko Numer uprawnień:	Podpis:
INSTALACYJNA	Opracował:	mgr inż. Janusz Głuszek nr upr.: 2013/89, 2331/92, 2530/94	
	Asystent/ka Projektanta:	mgr inż. Grzegorz Malmon	
	Asystent/ka Projektanta:	mgr inż. Mariusz Smreczyński	

Symbol projektu:	Data:	Format rys.:	Skala:	Nr rys.:
PW	10.12.2019 r.	A1	schemat	2/S

Nazwa wewn. rys.: Koncepcja — Budowa

Rozpowszechnianie i powielanie niniejszej dokumentacji bez zgody posiadacza praw autorskich jest zabronione. Dz. U. 24/1994 poz.83 ART 115/118
Copyright by BUDOTEKA ®