



- LEGENDA:
- (PWH) – pion instalacji hydrantowej przeciwpożarowej
 - (Pc) – pion instalacji hydrantowej dla budynku Pałacu
 - — — instalacja hydrantowa przeciwpożarowa
 - — — instalacja hydrantowa przeciwpożarowa – Pałac
 - — — hydrant wewnętrzny dn25 w naściennym szafie hydrantowej 750x650x250mm. Szafka hydrantowa wyposażona jest w węzł półsłupowy dł.30m, zawór mosiężny dn25 oraz przegubnicę
 - — — rura ochronna
 - Z0 – zawór odcinający ze złączką do węza

Uwaga:

- Rury instalacji przeciwpożarowej prowadzić po ścianie oraz 10 cm pod stropem pomieszczeń,
- Rury poziome prowadzić ze spadkiem 0,2—0,5% w kierunku zaworu odcinającego, spustowego przy pionie
- Rury prowadzone przez pom. ogrzewane należy izolować termicznie przez zastosowanie otulinami gr. 13mm.
- Rury prowadzone przez pom. nieogrzewane należy izolować termicznie łupinami z wełny mineralnej na zbrojonej folii.
- U podstawy pionu hydrantowego zamontować zawór odcinający ze złączką do węza.
- Instalację przeciwpożarową wykonać z rur stalowych ocynkowanych,
- Przejścia przewodów przez przegrody budowlane wykonać w rurach ochronnych.
- Hydranty wewnętrzne DN25 montować w naściennych szafkach hydrantowych o wym. 750x650x250mm,
- Wysokość osi zaworu odcinającego przy hydrancie wynosi 1,35m nad posadzką pomieszczenia,
- za rozdziałem instalacji na instalację p.poz. i wody zimne należy na instalacji wody zimnej zamontować zawór priorytetu

wentylacja nawiewna typu "zeł", kratkę nawiewną o wym. 20x15cm montować 30cm nad posadzką pomieszczenia. Czerpnie powietrza montować 2,00m nad poziomem terenu. Czerpnie o wym.20x15cm należy zabezpieczyć siatką uniemożliwiającą się przedostawanie się owadów do wnętrza kanału. Kanał wentylacji nawiewnej wykonać z blachy stalowej ocynkowanej o wym. 20x15cm, długość kanału wentyl. 4,40m. Kanał na całej długości prowadzić w bruzdzie ściennym.

przejście p.poz.

wpięcie do istn. instalacji wody zimnej ø50 stal

Zestaw wodomierzowy montować 1,15m nad posadzką pomieszczenia.

W skład zestawu wodomierzowego wchodzi:

- 1 – zawór odcinający kulowy dn50,
- 2 – wodomierz wielostrumieniowy do wody zimnej dn40,
- 3 – filtr do wody z płukaniem wstępnym dn50
- 4 – zawór antyskażeniowy BA 2760 dn50

Za odejęciem na wewnętrzną instalację wody zimnej należy zamontować zawór priorytetu dn50 (5).

- 6 – zawór kulowy odcinający dn80,
- 7 – redukcja dn80/65
- 8 – kółko dn65 do rur stalowych
- 9 – łącznik amortyzacyjny dn65

grzejnik elektryczny AEG konwekcyny WKŁ 1503 S Q=1500W

studzienka betonowa o śr.500mm i gł.1,00m wraz z pompą zatopiającą DRENA 18 LFP

przewód tloczny o śr.32mm należy wpiąć do istn. kanalizacji sanitarnej w pomieszczeniu hydropompy

Biurowie projektów i usług inwestycyjnych INSTAL STD
58-302 Wałbrzych ul. Parkowa 23/1, tel. 501 292 469
Biuro: 58-304 Wałbrzych, ul. Wysockiego 28 p.23

Projektant:	mgr inż. Sylwia Tchorowska	124/005/06	Data:
Asystent:	mgr inż. Jolanta Jęczkowska		12.2014
Temat:	"Budowa instalacji przeciwpożarowej wraz z zabudową hydrantu dla budynku oficyny i pałacu Zakładu Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu w Czarnym Borze", dz. nr 177/3, 176 obr. Czarny Bór		
Inwestor:	Zakład Lecznictwa Odwykowego dla Osób Uzależnionych od Alkoholu w Czarnym Borze ul. Parkowa 8, 58-379 Czarny Bór		
Tytuł rys.:	OFICYNIA – RZUT PIWNICY – INSTALACJA P.POZ		
			Nr rys.:6