



Rzut poziomu +1

Rozdzielacz: R1.1							
Typ: Compact Floor Light – lewe przyłącze							
Zestaw rozdzielaczowy: Compact Floor Light Z boku							
Pompa: 15-130, Bieg: -, V : 0,21 dm³/s, H: 5,06 kPa							
Temperatury -str. wtórna (Ogrzewanie): 35,0 / 26,2 °C							
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 1,77 kPa							
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 2,10 kPa							
Nr	Do odb.	L	Odst. ukl.	Moc uzyskana ogrzewania	m	Δp	Nastawa zaw. (P)
		m	mm	W	kg/h	kPa	l/min
1	B.1.10-1-3	79,0	150	472	65,1	3,7	0,2
2	B.1.10-1-2	80,1	150	527	67,8	4,0	0,2
3	B.1.10-1-1	80,0	150	644	72,4	4,4	0,2
4	B.1.10-2-2	72,5	150	465	61,1	1,9	0,2
5	B.1.10-2-1	71,3	150	394	58,2	1,8	0,2
6	B.1.09-1-1	68,1	150	358	44,1	1,3	0,1
7	B.1.09-1-2	69,2	150	367	45,8	1,4	0,1
8	B.1.12-1-2	81,1	150	372	49,3	1,8	0,1
9	B.1.12-1-1	82,1	150	401	50,1	1,8	0,1
10	B.1.11-1-2	64,6	150	346	40,8	1,1	0,1
11	B.1.11-1-1	62,5	150	338	38,4	1,0	0,1

Rozdzielacz: R1.2							
Typ: Compact Floor Light – lewe przyłącze							
Zestaw rozdzielaczowy: Compact Floor Light Z boku							
Pompa: 15-130, Bieg: -, V : 0,21 dm³/s, H: 7,61 kPa							
Temperatury -str. wtórna (Ogrzewanie): 35,0 / 25,8 °C							
Min. dyspozycyjna różnica ciśnień: 2,11 kPa							
Dyspozycyjna różnica ciśnień: 2,11 kPa							
Nr	Do odb.	L	Odst. ukl.	Moc uzyskana ogrzewania	m	Δp	Nastawa zaw. (P)
		m	mm	W	kg/h	kPa	l/min
1	B.1.05-1-1	99,2	150	627	79,2	6,5	0,3
2	B.1.05-1-2	99,8	150	686	81,6	6,8	0,3
3	B.1.04-1-1	78,3	150	476	73,4	4,5	0,2
4	B.1.04-1-2	71,6	150	413	64,6	3,3	0,2
5	B.1.03-1-1	61,1	100	131	27,3	0,7	0,0
6	B.1.02-1-1	64,6	100	138	29,6	0,9	0,0
7	B.1.08-1-1	84,4	150	348	56,2	2,1	0,1
8	B.1.08-1-2	83,3	150	366	55,0	2,0	0,1
9	B.1.07-1-1	80,3	150	351	40,8	1,5	0,1
10	B.1.07-1-2	72,6	150	318	36,7	1,2	0,1
11	B.1.06-1-1	92,9	150	470	45,2	1,9	0,1

LEGENDA

- ROZDZIELACZ OP Z POMPĄ I MIESZACZEM
- PION INSTALACJI OP
- DYLATACJA
- INST. O.P. ZASILANIE POD STROPEM
- INST. O.P. POWRÓT POD STROPEM
- PĘTLA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO
- PRZYŁĄCZA OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO

UWAGI

- Wykonawca przed przystąpieniem do robót zobowiązany jest do zapoznania się ze wszystkimi dokumentacjami branżowymi i budowlanymi.
- Roboty budowlano-instalacyjne muszą być prowadzone z równoległą bieżącą koordynacją międzybranżową.
- Wszelkie rozbieżności i niejasności na etapie budowy należy wyjaśniać z projektantem.
- Rysunki architektoniczne należy odczytywać jedynie w powiązaniu z rysunkami branżowymi. Nieścisłości pomiędzy rysunkami architektonicznymi a branżowymi powinny zostać wyjaśnione z głównym projektantem.
- Wszystkie elementy budowlane oddzielenia pożarowego w zakresie ich parametrów R.E.I. należy odnosić do wymogów wynikających z ustaleń podziału stref pożarowych. Przejęcia instalacyjne przez powyższe elementy budowlane należy zabezpieczyć p.poż. w klasie parametrów danego elementu
- W najwyższych i najniższych punktach instalacji zamontować odpowiednio odpowietrzniki i odwodnienia.
- Rury wody, co i przewody elektryczne układać w sposób minimalizujący krzyżówki.
- Wystąpienie ewentualnych kolizji należy zgłosić projektantowi w celu weryfikacji.
- Projekt rozpatrywać łącznie z pozostałymi projektami branżowymi.
- W celu kompensacji podłóg grzewczych należy wykonać szczeliny dylatacyjne. Dyatacje należy wykonać każdorazowo w linii skrzydła drzwiowego. Dyatacje należy wykonać do wierzchniej warstwy podłogi. Dyatacje należy każdorazowo wykonać po obwodzie pomieszczenia. Dyatacje realizuje wykonawca posadzki.
- Rury przechodzące przez szczeliny dylatacyjne należy zabezpieczyć tuleją ochroną zachodzącą 10cm z każdej strony dylatacji.
- Szafki do rozdzielaczy w pomieszczeniach mokrych(basen, szatnie, sauny) należy zastosować ze stali 316L lub innego materiału odpornego na korozję.
- Instalacje op układać po zlokalizowaniu skrynek ujętych w projekcie elektrycznym.

INWESTOR Zakład Karny w Czarnem
ul. Pomorska 1, 77-330 Czarnem

GEN. PROJ. **see.**
architecture

see, sp. z o.o., nip: 7773237073
ul. Zdobychów Monte Cassino 37/3, 61-695 Poznań
biuro@seearchitecture.eu, www.seearchitecture.eu
+48 796 241 645, +48 605 976 505

INSTALACJE SANITARNE

PROJ. GŁ. mgr inż. Ewa Karłowska WKP/0416/PWOS/16
PROJ. SPR. mgr inż. Agnieszka Ulatowska WKP/0421/PWOS/16

INWESTYCJA Przebudowa, rozbudowa i nadbudowa budynku administracyjnego Zakładu Karnego w Czarnem wraz z infrastrukturą towarzyszącą na działce o nr ew. 14/11

FAZA Projekt techniczny

BRANŻA Sanitarna

NAZWA RYS. Rzut poziomu 1 - instalacja grzewcza NR **IS07**

SKALA 1:100 DATA Poznań, 31.08.2024