









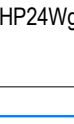





1. Wykryć sprawdzić na budowie.
2. Projekty architektury, konstrukcji, instalacji elektrycznej i stąboprądkowej stąnowią odrębne opracowania. Wszystkie projekty rozprążająć tążnie.
3. Stósować materiały wyszczególnione w dokumentacji lub równoznaczne.
4. W przypadku rozbieżności pomiędzy częścią opisową i rysunkowa, wszelkie wątpliwości wyjaśniać z projektantem.
5. Przejścia w ścianach wykonywać zgodnie ze sztuką budowlaną.
6. Kompensacja wydużenie cieplnych zgodnie z zaleceniami producenta rur - rury ułożyć na odpowiednim stelażu; bądź prowadzić mocowane z punktami przesuwnymi.
7. W najniższych punktach instalacji zamontować zawory spusowe.
8. Przewody, które nie zostały opisane na projekcie mają wymiary 16x2,0.
9. Przy przejściach rurociągów przez granice stref poż. należy zastosować wymagane przejścia z odpowiednimi zabezpieczeniami.
10. Zawór ze złączką wyposączyć z wórką antyskażeniowy typ HA.

|                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                      | Projektowane przewody wody zimnej z rur wielowarstwowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                                                                      | Projektowane przewody wody ciepłej z rur wielowarstwowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                      | Projektowane przewody wody ciepłej z rur wielowarstwowych                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                      | Zawór odcinający kulowy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|   | Pion instalacji zimnej, ciepłej wody i cyrkulacji                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|   | Pion instalacji hydrantowej                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <br>HP24N                                                                            | projektowany – hydrant natynkowy HP25, rozbudowany o szafę na gaśnicę proszkową do 4kg, GRAS HW-25N-30 SLIM 150 + G-SLIM (wersja K P) $a \times h \times g = 7 \times 9 \times 5 \times 1 \times 0 \times 2 \times 5 \times 1 \times 0$<br>m = 3 8 k g                                                                                                                                                                                               |
| <br>HP24W                                                                            | projektowany – hydrant podtynkowy HP25, rozbudowany o szafę na gaśnicę proszkową do 4kg, przystosowany samodzielnie do rozbudowy o ramki maskujące pozwalające na montaż podtynkowy, GRAS HW-25W-30 SLIM 150 + G-SLIM (wersja K P) $a \times h \times g = 7 \times 9 \times 5 \times 1 \times 0 \times 2 \times 5 \times 1 \times 0$<br>m = 3 8 k g                                                                                                  |
| <br>HP24Wg                                                                         | projektowany – hydrant podtynkowy HP25 (wraz z $a \times h \times g = 7 \times 9 \times 5 \times 1 \times 0 \times 2 \times 5 \times 1 \times 0$ )<br>GRAS HW-25K N/W-20/30 UNN $a \times h \times g = 7 \times 0 \times 1 \times 6 \times 2 \times 5 \times 0 \times 2 \times 5 \times 0$<br>m = 3 8 k g<br>+ gaśnica wolnostojąca                                                                                                                  |
|                                                                                    | Projektowane przewody wody hydrantowej z rury ze szwem spawanych laserowo ze stali odpornej na korozję o numerze 14520 zgodnych z PN-EN 10088 / PN-EN 10312 seria 2, taczonych kształtkami zaprasowywanymi przed i za uszczelką z SC Contur firmy Viega systemu Sanpress Inox, zgodnymi z TB-KOT-2020/1295-1. Kształtki muszą być tak uformowane, aby podczas napełnienia instalacji i próby ciśnienia wskazane było każde połączenie niezaprasowane |
|                                                                                    | Przebieg p.p.o. o REI zgodnej z REI przegrody                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

|                                                                                       |                                                                                                                                       |         |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|
|  | Pracownia Projektowa FORMATA<br>Marcin Piotrowski<br>ul. Sporna 15 61-709 Poznań<br>tel. 502344825<br>info@formataprojekt.pl          |         |      |
|                                                                                       | TEMAT: <b><u>MODERNIZACJA WYBUNKU<br/>KOMISARIATU POLICJI POZNAŃ-<br/>JEŹYCE PRZY UL. KOCHANOWSKIEGO<br/>W POZNAŃU - ETAP III</u></b> |         |      |
| ADRES:                                                                                | KOMISARIAT POLICJI POZNAŃ -<br>JEŹYCE UL. KOCHANOWSKIEGO 16<br>60-844 POZNAŃ DZ. 84.85, ARK. 12,<br>OBR. JEŹYCE                       |         |      |
| INWESTOR:                                                                             | KOMENDA WOJEWÓDZKA POLICJI W POZNAŃU<br>UL. KOCHANOWSKIEGO 2A, 60-844 POZNAŃ                                                          |         |      |
| PROJEKTANT<br>SANTARNY                                                                | mgr inż. Agnieszka Korwacz<br>upr. inż. WNP16272P03064                                                                                |         |      |
| BRANŻA: SANITARNIA                                                                    |                                                                                                                                       |         |      |
| TYTUŁ: <b>Rzut piwnic</b><br><b>Instalacja zw.cwu,cyrkulacja i hydrantowej</b>        |                                                                                                                                       |         |      |
| SKALA                                                                                 | STADIUM                                                                                                                               | RYSUNEK |      |
| 1:100                                                                                 | Wykonawczy                                                                                                                            |         | ISO1 |
| DATA                                                                                  | ARKUSZ                                                                                                                                |         |      |
| 03.2024                                                                               |                                                                                                                                       |         |      |