



- a) black seamless steel pipes with removed outflow, screwed or quick release coupled acc. to EN 10255 (former DIN 2440):
- DN20: Ø 26.9 X 3.2
DN25: Ø 33.7 X 3.2
DN32: Ø 42.4 X 3.2
DN40: Ø 48.3 X 3.2
DN50: Ø 60.3 X 3.6
- b) black seamless steel pipes with removed outflow, quick release coupled acc. to EN 10271 (former DIN 2458):
- DN32: Ø 42.4 X 2.6 (1.7 mm wall thickness is admitted when using quick release couplings with FM certificate for this wall thickness).
DN40: Ø 48.3 X 2.6 (1.7 mm wall thickness is admitted when using quick release couplings with FM certificate for this wall thickness).
DN50: Ø 60.3 X 2.6 (1.7 mm wall thickness is admitted when using quick release couplings with FM certificate for this wall thickness).
- DN65: Ø 76.1 X 2.9
DN80: Ø 88.9 X 2.9
DN100: Ø 114.3 X 3.2
DN125: Ø 139.7 X 3.6
DN150: Ø 168.3 X 4.0
DN200: Ø 219.1 X 4.5
DN250: Ø 273.0 X 5.0

- W instalacji tryskawcowej należy stosować rurę stalową z atestem FM Global.
 - Rekomendowane jest stosowanie rur stalowych o nominalnych grubościach ścianek zgodnych z FM DS 2-0 Tabela 2.4.2.2.1.
 - Dopuszczalne zastąpienie innych rur stalowych (np. wymienionych poniżej) może po wcześniejszym uzyskaniu zgody Ubezpieczyciela:
 - a) rurę stalową czarną ze szwem z usuniętym wpływem łączone na gwint lub sztykołazki wg EN 10255 (dawnie DIN 2440):
 - DN20: 0,26 X 3,2
 - DN25: 0,33 X 3,2
 - DN32: 0,42 X 3,2
 - DN40: 0,48 X 3,2
 - DN50: 0,60 X 3,6
 - b) rurę stalową czarną ze szwem z usuniętym wpływem łączone na sztykołazki wg EN 10217-1 (dawnie DIN 2458):
 - DN32: 0,42 X 2,6 (dopuszcza się gr. ścianki 1,7 mm przy stosowaniu sztykołazek z atestem FM dla tej grubości ścianki)
 - DN40: 0,43 X 2,6 (dopuszcza się gr. ścianki 1,7 mm przy stosowaniu sztykołazek z atestem FM dla tej grubości ścianki)
 - DN50: 0,63 X 2,6 (dopuszcza się gr. ścianki 1,7 mm przy stosowaniu sztykołazek z atestem FM dla tej grubości ścianki)
- DN65: 0,76 X 1,2 X 9
 - DN80: 0,88 X 9 X 3,2
 - DN100: 0,414 X 3 X 3,2
 - DN125: 0,139 X 7 X 3,6
 - DN150: 0,168 X 3 X 4,0
 - DN200: 0,219 X 1 X 4,5
 - DN250: 0,273 X 0 X 5,0

- TRYSKACZ STOJACY K160, 68°C, 3/4", RTI<50
UPRIGHT SPRINKLER K160, 68°C, 3/4", RTI<50
- TRYSKACZ STOJACY ESFR K200, 74°C, 3/4", RTI<50
UPRIGHT SPRINKLER ESFR K200, 74°C, 3/4", RTI<50
- TRYSKACZ WISZĄCY ESFR K200, 74°C, 3/4", RTI<50
PENDANT SPRINKLER ESFR K200, 74°C, 3/4", RTI<50
- TRYSKACZ STOJACY K240, 140°C, 3/4", RTI>50
UPRIGHT SPRINKLER K240, 140°C, 3/4", RTI>50
- TRYSKACZ STOJACY K80, 68°C, 1/2", RTI<50
UPRIGHT SPRINKLER K80, 68°C, 1/2", RTI<50
- TRYSKACZ WISZĄCY K80, 68°C, 1/2", RTI<50
PENDANT SPRINKLER K80, 68°C, 1/2", RTI<50

 DASZEK OCHRONNY
WATER SHIELD

 PROJEKTOWANE RUROCIĄGI INSTALACJI TRYSKA
DESIGN SPRINKLER SYSTEM PIPELINE OF GROUND

 PRZYŁĄCZE PŁUCZĄCO - ODWADNIAJĄCE
FLUSH AND DRAIN CONNECTION

LOKALIZACJA I TYP ZAWIESIA ZGODNIE ZE SZCZEGÓŁEM MOCOWANIA
 A₁/xx MAKSYMALNE OBciążENIE W PUNKCIE (kg)
 LOCATION AND TYPE OF SUPPORT ACCORDING TO SUPPORT DETAIL
 MAX. LOAD IN POINT (kg)

ZMIANA PIONOWA W PROWADZENIU RUROCIAGU (W DÓŁ LUB GÓRĘ)
VERTICAL CHANGE IN PIPELINE (UP OR DOWN)

Przekroje szyn montażowych oraz szczegóły konstrukcji i zakotwień służących do zamocowania standardowych mocowań rur przymocować i wykonywać na podstawie opracowania konstruktora

A	2023-24	Peterson Institute Post subject		Fiscal Parameter
Index	date / date		reason / justification	approved / changed by

SKF Polska S.A.
ul. Nieszawska 15
61-022 Poznań

projekt / project: **SKF Poznań**
Instalacja tryskaczowa - Hala B39 osie A-G / 13 - 14
Sprinkler system - Hall B39 axes A-G / 13 - 14
Projekt wykonawczy / Executative design

**RZUT INSTALACJI TRYSKACZOWEJ PODSTROPOWEJ
I POD PRZESZKODAMI OSIE A-G / 13 -14**
**LAYOUT OF UNDER CEILING AND UNDER OBSTRUCTION
SPRINKLER SYSTEM AXES A-G / 13 -14**

wykonawca /contractor: **MIIMEX**

MINIMAX Polska Sp. z o.o. ul. Odrodzenia 27/29 05-092 Łomża

tel: + 48-22-751-40-80 fax: + 48-22-751-40-82

Rozmierzanie i identyfikacja i powołanie niniejszym rozpisuje na rok 2004 JIMAY jest obywatel



Nr	projektu / project no.
----	------------------------

121W4698A3

14	
----	--

Opracował / drawn by:	podpis /
-----------------------	----------

OWE.I	Parent Pinewoods	
-------	------------------	--

Projektował / designed by:	podpis /
----------------------------	----------

INSTRUCTIONS

Wojtyłowski / Chłosta U.	Wojtyłowski / Chłosta U.
KATARZYNA BOJOWSKA	

skolio / scolio:	dolo /
------------------	--------

1:100	02
-------	----

Nr rysunku / drawing no.

1000 W/ BW POST

4090-W-F-W-F-007

File	1000-111-0000-000-1
------	---------------------

4095-W-FW-F001_006.000