Przyłącze do płukania instalacji

Zasilanie tryskaczy pod okapami

Zasilanie tryskaczy pod okapami

Zasilanie tryskaczy w pomieszczeniach socjalnych

PRZEJŚCIE EWAKUACYJNE MIN. SZER. 80cm MIN. WYS. 200cm

HALA MAGAZYNOWA
powierzchnia przemysłowa
6715,93 m²
±0,00= 100,60 m n.p.m.

ŚCIANA OPP REI 240 Z WYPEŁNIENIEM Z WEŁNY MINERALNEJ

Szczegół 1

Szczegół 2

Szczegół 3

Szczegół 4

Szczegół 5

WYMIAN RP...

ZESTAWIENIE TRYSKACZY:

Sekcja tryskaczowa / Sprinkler section	Symbol / Symbol	Model / Model	Ilość [szt.] / Quantity [pcs]
SEKCJA MOKRA 1		Tryskacz wiszący K480, 74°C, DN32, ESFR	384
		Tryskacz wiszący K480, 101°C, DN32, ESFR	171
SEKCJA MOKRA 2		Tryskacz wiszący K480, 74°C, DN32, ESFR	384
		Tryskacz wiszący K480, 101°C, DN32, ESFR	150
Całkowita liczba tryskaczy:			1089

KOMENTARZE:

1. Instalacja tryskaczowa mokra powinna być wykonana z rur stalowych czarnych malowanych na kolor RAL 3000 (bądź zgodnie z tytycznymi Inwestora i Architekta) lub rur stalowych ocynkowanych.
2. Należy zapewnić minimalnie 900mm wolnej przestrzeni od składowania pod tryskaczami podstropowymi oraz tryskaczami pod przeszkodami w przestrzeni magazynowej.
3. Przepusty rur instalacyjnych przez przegrody oddzieleń przeciwpożarowych należy zabezpieczyć do wartości ogniowej tych oddzieleń za pomocą certyfikowanych przejść ogniochronnych.
4. Należy zachować właściwe odległości od instalacji tryskaczowej w instalacjach pozostałych branż zgodnie z wytycznymi FM Global.
5. W przypadku występienia miejsc, w których sumaryczna szerokość przeszkód dla zraszania tryskaczy wynosi powyżej 0,60m, należy niezwłocznie powiadomić Projektanta celem doprojektowania dodatkowych tryskaczy.
6. Zabudowę zaworów odwadniających i testowych wykonać zgodnie z załączonymi szczegółami tych zaworów.
7. Podwieszenia instalacji tryskaczowej należy wykonać zgodnie z rysunkami szczegółowymi.
8. Nie należy podwieszać do rurociągów tryskaczowych przedmiotów nie związanych z instalacją tryskaczową.
9. W przypadku zabudowy dodatkowych elementów konstrukcyjnych w pobliżu świetlików lub w innych obszarach konieczna jest weryfikacja zaprojektowanej instalacji tryskaczowej.
10. Rysunki i część opisowa są częściami dokumentacji wzajemnie uzupełniającymi się. Wszystkie elementy ujęte w części opisowej, a nie pokazane na rysunkach oraz pokazane na rysunkach a nie ujęte w części opisowej powinny być traktowane jakby były ujęte w obu częściach dokumentacji projektowej.
11. Przed przystąpieniem do prac sprawdzić wymiary na budowie, ewentualne informacje o rozbieżnościach konstrukcji i pozostałych elementów przekazać do Biura Projektów w celu weryfikacji zaprojektowanej instalacji.
12. O wszystkich zmianach wprowadzonych po dniu edycji projektu, dotyczących konstrukcji budynku, położenia ścian, zmiany wysokości stropu, dodania sufitu podwieszanego, izolacji pod stropem itp. zmiany przeznaczenia obiektu, należy powiadomić projektanta instalacji ppoż. celem weryfikacji poprawności zastosowanej ochrony ppoż. Projektant instalacji ppoż. powinien być informowany o wszystkich dodatkowych uzbrojeniach instalowanych na poziomie dachu, które mogłyby zakłócić wypływ z tryskacza.
13. Przed przystąpieniem do montażu rury, należy ją dokładnie oczyścić z zewnątrz i wewnątrz. Po zmontowaniu główne rurociągi dokładnie przepłukać.

CIĘŻARY RUROCIĄGÓW WYPEŁNIONYCH WODĄ:

DN25	3,13 kg/mb
DN32	4,30 kg/mb
DN40	5,15 kg/mb
DN50	7,55 kg/mb
DN65	10,52 kg/mb
DN80	12,15 kg/mb
DN100	18,90 kg/mb
DN150	36,93 kg/mb
DN200	64,73 kg/mb

MAKSYMALNE ODLEGŁOŚCI MIĘDZY ZAWIESIAMI:

DN25 i DN32	3,70 m
DN40 i więcej	4,60 m

LEGENDA:

	Przewód zasilający sekcję instalacji tryskaczowej
	Przewód bateryjny instalacji tryskaczowej
DN80 / 3000	Opis odcinka (średnica nominalna/długość)
DN80	Rurociąg wanosiny (średnica nominalna)
	Rurociąg opadowy (średnica nominalna)
	Spadek rurociągu
+31,35	Rzędna osi rurociągu względem poziomu ±0,00
DN32 ZO	Zawór odwadniający
DN32 ZT	Zawór testowy
	Lokalizacja i typ zawiesia
	Tryskacz wiszący K480, 74°C, DN32, ESFR
	Tryskacz wiszący K480, 101°C, DN32, ESFR

INWESTOR:	**LOGIT Sp. z o.o.** **UL. SPÓŁDZIELCÓW 8, 62-510 KONIN**
ADRES INWESTYCJI:	MODŁA KRÓLEWSKA, UL. SKANDYNAWSKA, WOJ. WIELKOPOLSKIE, POWIAT KONIŃSKI, GMINA STARE MIASTO, OBRĘB MODŁA KRÓLEWSKA, DZ. NR EW. 570/3, 649
NR RYSUNKU:	3
TYTUŁ INWESTYCJI:	BUDOWA HALI MAGAZYNOWEJ Z CZĘŚCIĄ SOCJALNO-BIUROWĄ WRAZ Z INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ
BRANŻA:	INSTALACJA PRZECIWPOŻAROWA
TREŚĆ OPRACOWANIA:	KONCEPCJA Z WYTYCZNYMI DO PROJEKTU TECHNICZNEGO
SKALA RYSUNKU:	1:100
NAZWA RYSUNKU:	RZUT INSTALACJI TRYSKACZOWEJ
DATA:	07.2026