

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW DLA INSTALACJI HYDRANTOWEJ

Lp	Element instalacji	Jednostka	Ilość	Uwagi
1. Rury				
1.1	Rura stalowa ocynkowana o średnicy DN25	mb	75	
1.2	Rura stalowa ocynkowana o średnicy DN65	mb	162	
2. Izolacja termiczna				
2.1	Izolacja termiczna z polietylenu ($U=0,035 \text{ W/mK}$) na o grubości 6mm na rurę DN25	mb	75	
2.2	Izolacja termiczna z polietylenu ($U=0,035 \text{ W/mK}$) na o grubości 6mm na rurę DN65	mb	162	
3. Hydranty wewnętrzne				
3.1	Szafka natynkowa wraz z hydrantem wewnętrznym HP25 wyposażonym w zawór hydrantowy, prądnice, z węzłem pólstywnym o długości 30mb	kpl	4	
3.2	Szafka podtynkowa wraz z hydrantem wewnętrznym HP25 wyposażonym w zawór hydrantowy, prądnice, z węzłem pólstywnym o długości 30mb	kpl	9	
3.3	Szafka podtynkowa wraz z zaworem hydrantowym HP52	kpl	1	
4. Armatura				
4.1	Układ pomiarowy z przepływomierzem 1) Przepływomierz elektromagnetyczny 2) Zawór regulacyjny ze wstępną nastawą 3) Zawór odcinający 4) Manometr z zakresem pomiarowym do 10 bar	kpl	1	
4.2	Zestaw hydroforowy byt./p.poż. (praca/rezerwa) $V=2,5 \text{ l/s}$; $H=65 \text{ mH}_2\text{O}$ $N_e=5,0 \text{ kW}$; 400V	kpl	1	
4.3	Zawór odcięcia instalacji bytowej MIOB DN65	szt.	1	
4.4	Czujnik przepływu MIOB DN65	szt.	2	
4.5	Zawór antyskażeniowy EA DN65	szt.	1	
5. Zabezpieczenie pożarowe				
5.1	Zabezpieczenie przejścia rury niepalnej wg technologii np. HILTI (CFS-IS) masa pęczniająca (rury niepalne DN25) o klasie odporności ogniowej EI120	kpl	3	
5.2	Zabezpieczenie przejścia rury niepalnej wg technologii np. HILTI (CFS-IS) masa pęczniająca (rury niepalne DN65) o klasie odporności ogniowej EI120	kpl	18	
U W A G A : dla zabezpieczeń pożarowych podano ilość przejść przez przegrody pojedynczego przewodu				