



LEGENDA

Pompa

Zawór zwrotny

Zasuwa

Zawór zwrotny

Zawór kulowy

Czujnik ciśnienia/presostat

Miernik przepływu / Wodomierz

Polaczenie rurociągów

Rurociągi instalacja hydrantowej średnica nominalna 100 mm

Przewody elektryczne

Rurociąg grzany i w izolacji termicznej

Nasada pożarowa

Manometr

Manowakuometr

Normalnie otwarta

Normalnie zamknięta

Zawór pływakowy

ZESTAW HYDRANTOWY

- 2 POMPY GŁÓWNE:

$Q = 20,0 \text{ l/s}$ (2 x 10 l/s)

$H = 60 \text{ m}$

$P = 22 \text{ kW}$ (2 x 11 kW)

- 1 POMPA UZUPEŁNIAJĄCA:

$Q = 1,0 \text{ l/s}$

$H = 67 \text{ m}$

$P = 2,2 \text{ kW}$

KSB Hyamat z pompami Movitec VF 45/03 i VF 02/08 składający się z 2 pompy główne + 1 pompy uzupełniającej + szafa elektryczna.

PIPE SCHEDULE / TYPOSZEREŻ RUR											
Diameter / Średnica			Diameter / Średnica			Diameter / Średnica			Diameter / Średnica		
Nominal / Nominalna	Outside / Zewnętrzna	Wall Thickness / Grubość ścianki	Nominal / Nominalna	Outside / Zewnętrzna	Wall Thickness / Grubość ścianki	Nominal / Nominalna	Outside / Zewnętrzna	Wall Thickness / Grubość ścianki	Nominal / Nominalna	Outside / Zewnętrzna	Wall Thickness / Grubość ścianki
25	33,7	3,20	32	42,4	3,20	40	48,3	3,20	50	60,3	3,60
65	76,1	2,90	80	88,9	3,20	100	114,3	3,60	150	168,3	4,00
200	219,1	4,50	250	273,0	5,00	300	323,9	5,60	350		
Pipes / Rury											
Black carbon pipes according to DIN2440 for diameters up to and incl. Dn50 / Dla średnic Dn50 i mniejszych rury czarne wg DIN2440											
Black carbon pipes according to DIN2458 for diameters Dn65 and above / Dla średnic Dn65 i większych rury czarne wg DIN2458											
Fittings / Łączniki											
Pipes joined with malleable fittings for diameters up to and including Dn50 / Dla średnic Dn50 i mniejszych rury łączone na gwint											
Pipes joined with grooved couplings for diameters Dn65 and more / Dla średnic Dn65 i większych rury łączone na szybkołączki											
UWAGI (tylko dla niniejszego rysunku)											
1. W przypadku zastosowania przez Wykonawcę innej armatury długości poszczególnych odcinków przewodów mogą ulec zmianie. W takim przypadku należy zweryfikować wymiary przed przystąpieniem do prefabrykacji.											

<div><div></div><div><div>AUTORSKA PRACOWNIA ARCHYTEKTONICZNA</div><div>VOWIE STUDIO</div><div>AL. JANA PAWŁA II 20 64-500 SZAMOTULY (61) 292 28 21 / 293 21 44 www.vowie.com.pl voviestudio@onet.pl</div></div></div> <tr><td>nazwa proj.</td><td colspan="2">PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W JAROCINIE</td></tr> <tr><td>adres :</td><td>Jarocin, obręb Bachorzew,</td><td>działka : 316/2</td></tr> <tr><td>inwestor :</td><td>KWP w Poznaniu,</td><td>adres : ul. Kochanowskiego 2a, 60 - 844 Poznań.</td></tr> <tr><td>nr rys.</td><td colspan="2">POMPOWNIĄ WODY HYDRANTOWEJ- SCHEMAT</td></tr> <tr><td rowspan="4">WS08</td><td>projektant :</td><td>mgr inż. Tomasz Rostecki upr. nr 7131/64/P/2002</td></tr> <tr><td>projektant - sprawdzający :</td><td>mgr inż. arch. Arkadiusz Chataś upr. nr UAN 7342/5/96</td></tr> <tr><td>opracowała :</td><td>mgr inż. Joanna Piskorek</td></tr> <tr><td>opracował :</td><td>inż. Jędrzej Raczyński</td></tr> <tr><td>skala</td><td>1:100</td><td>Wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS</td></tr> <tr><td colspan="2"></td><td>data 05.2014</td></tr>	nazwa proj.	PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W JAROCINIE		adres :	Jarocin, obręb Bachorzew,	działka : 316/2	inwestor :	KWP w Poznaniu,	adres : ul. Kochanowskiego 2a, 60 - 844 Poznań.	nr rys.	POMPOWNIĄ WODY HYDRANTOWEJ- SCHEMAT		WS08	projektant :	mgr inż. Tomasz Rostecki upr. nr 7131/64/P/2002	projektant - sprawdzający :	mgr inż. arch. Arkadiusz Chataś upr. nr UAN 7342/5/96	opracowała :	mgr inż. Joanna Piskorek	opracował :	inż. Jędrzej Raczyński	skala	1:100	Wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS			data 05.2014
nazwa proj.	PROJEKT WYKONAWCZY BUDOWA NOWEJ SIEDZIBY KOMENDY POWIATOWEJ POLICJI W JAROCINIE																										
adres :	Jarocin, obręb Bachorzew,	działka : 316/2																									
inwestor :	KWP w Poznaniu,	adres : ul. Kochanowskiego 2a, 60 - 844 Poznań.																									
nr rys.	POMPOWNIĄ WODY HYDRANTOWEJ- SCHEMAT																										
WS08	projektant :	mgr inż. Tomasz Rostecki upr. nr 7131/64/P/2002																									
	projektant - sprawdzający :	mgr inż. arch. Arkadiusz Chataś upr. nr UAN 7342/5/96																									
	opracowała :	mgr inż. Joanna Piskorek																									
	opracował :	inż. Jędrzej Raczyński																									
skala	1:100	Wszelkie prawa zastrzeżone VOWIE STUDIO PLUS																									
		data 05.2014																									