



- Projektowany zawór pierwszeństwa Honeywell VV100 1 1/2" Kvs=64
- Istniejąca instalacja wodociągowa DN32 stal ocynk, pod stropem bez zmian
- Zawór antyskażeniowy klasy EA DN50 kołnierzyowy
- Zawór kulowy DN50
- Zestaw hydroforowy na cele p.poż. Q=2dm<sup>3</sup>/s=7,2m<sup>3</sup>/h H=35msw Ne=3,0kW/400V
- Układ pomiarowy dla pomp p.poż.
- Projektowany zawór odcinający DN50
- Projektowany trójnik DN50/DN50 stal nierdzewna
- Przebudowa odcinka instalacji od wodomierza do hydroforu z DN32st.oc. na DN50 stal nierdzewna, L~4m
- Istniejący wodomierz skrzydełkowy Aparat Powogaz WN-NKP Q3=6,3m<sup>3</sup>/h, DN25 do wymiany na WN-NKP Q3=10m<sup>3</sup>/h, DN32
- Wymiana zaworu grzybkowego DN25 na zawór kulowy DN50
- Przebudowa odcinka instalacji przed wodomierzem z Ø32PE na DN50 stal nierdzewna, L~0,5m początek pod posadzką betonową koniec na zaworze przed wodomierzem

Legenda:

- hDN50 Instalacja hydrantowa
- HP25 Hydrant p.poż. Ø25, z węzłem półsztywnym L=30m z rękawicą o średnicy równoważnej 10mm o współczynniku K=43 przy strumieniu rozproszonym o wydajności min. 1,0dm<sup>3</sup>/s przy ciśnieniu p=0,2MPa
- HP25F Hydrant p.poż. Ø25, z węzłem półsztywnym L=30m wersja płaska/FIT (o grubości 16cm) z rękawicą o średnicy równoważnej 10mm o współczynniku K=43 przy strumieniu rozproszonym o wydajności min. 1,0dm<sup>3</sup>/s przy ciśnieniu p=0,2MPa

Uwaga:  
Przy przejściu przewodów przez ścianę hydroforni i strop piwnicy zainstalować przejścia p.poż. dla rur stalowych

<b>AKI projekt</b>		<b>MARCIN ŚWIĄTKIEWICZ</b>	
tel/fax. (77) 454 62 77		kom. 502 529 808	
e-mail: biuro@aki-projekt.pl		ul. Prószkowska 9/28	
INWESTYCJA/OBIĘKT		ADRES	
Instalacja hydrantowa w budynku administracyjno-mieszkalnym Komisariatu Policji w Niemodlinie		ul. Bohaterów Powstań Śląskich 43 49-100 Niemodlin	
NAZWA RYSUNKU			
Izometria instalacji hydrantowej			
FAZA PROJEKTU	Projekt wykonawczy	BRANŻA	Instalacje sanitarne
PROJEKT	mgr inż. Marcin Świątkiewicz	NR UPOR.	OPL/0313/P005/07
SPRAWDZENIE	mgr inż. Elżbieta Świątkiewicz	PODPIS	267/76/Op
		SKALA	1:100
		NR RYS.	IS 6
		DATA	08.06.2018