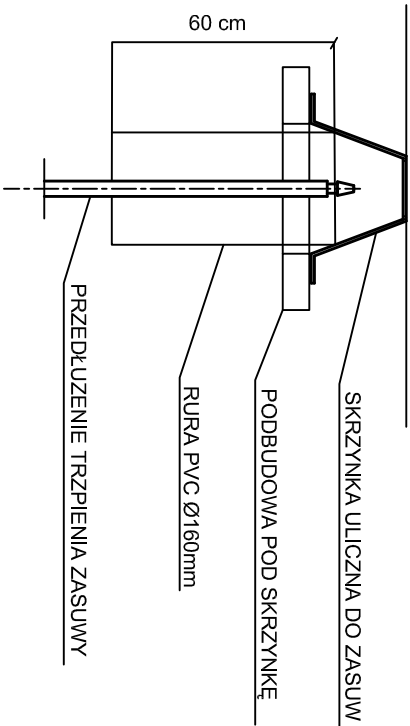


SCHEMAT WYKONANIA ZABEZPIECZENIA KOŃCÓWKI TRZPIENIA ZASUWY

Numer kształtki	N A Z W A   K S Z T A Ł T K I	Średnica mm	Materiał	N U M E R   W Ę Z Ł A		
				SUMA	HP1	W1-HP2
1	Mufa elektrooporowa	160	PE100	2		2
2	Tuleja kołnierzowa + kołnierz stalowy powlekany polipropylenem + uszczelka gumowa	160/150	różny	2		2
3	Trójnik kołnierzowy redukcyjny	150/80	žel. sfer.	1		1
4	Zasuwa kołnierzowa długa+przedłużenie teleskopowe trzpienia+skrzyńka uliczna	80	žel. sfer.	1		1
5	Łuk kołnierzowy 90° ze stopką	80	žel. sfer.	1		1
6	Hydrant ppoż. nadziemny zabezpieczony przed złamaniem	80	žel. sfer.	1		1
7	Mufa elektrooporowa	90	PE100	4	2	2
8	Prostka - rura PE   L=ok.0,7m	90	PE100	1	1	
9	Tuleja kołnierzowa + kołnierz stalowy powlekany polipropylenem + uszczelka gumowa	80/90	różny	3	1	2
10	Prostka - rura PE   L=ok.6,0m	90	PE100	1		1



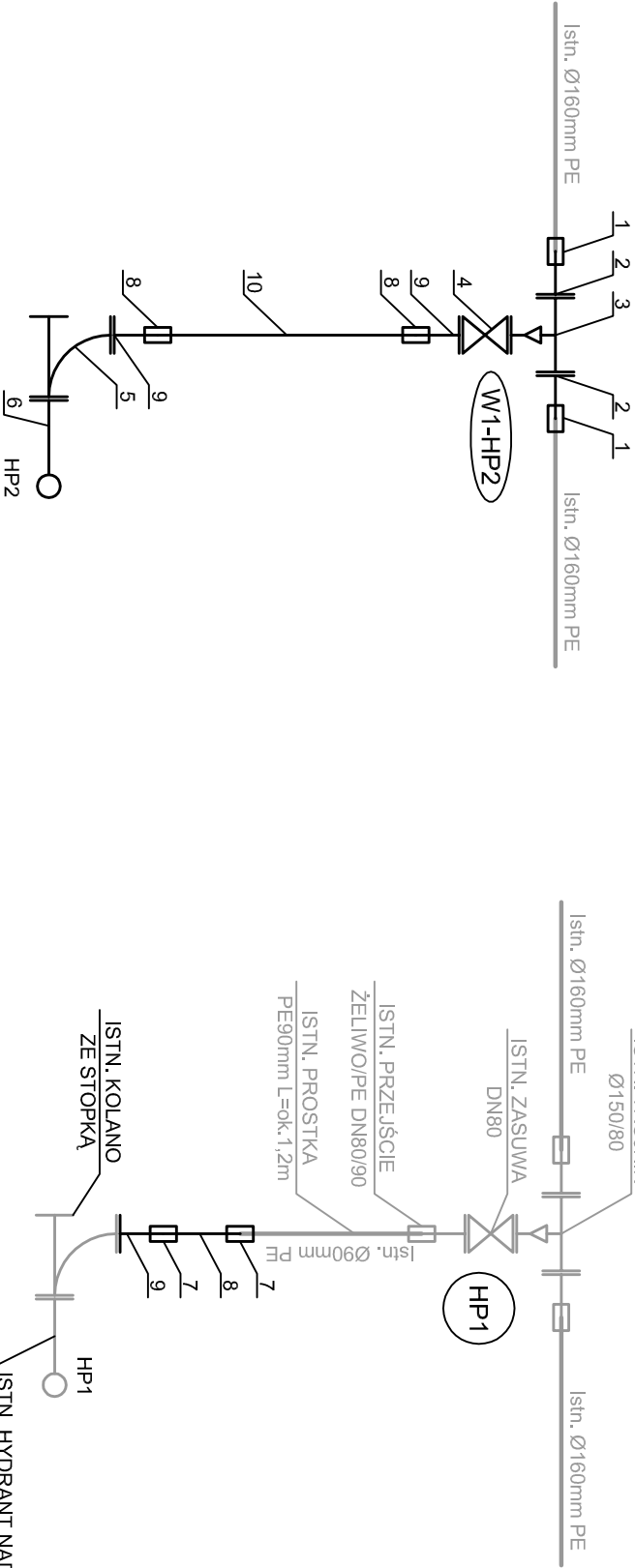
OZNACZENIA

—|—      POŁĄCZENIA KOŁNIERZOWE

⊙ W1      NUMER WĘZŁA

UWAGA:

- PRZED WYKONANIEM WĘZŁA HP1 NALEŻY ZDEMONTOWAĆ ISTNIEJĄCY HYDRANT NADZIEMNY W WĘZLE Hinst.. OMAWIANY HYDRANTY NALEŻY ZAINSTALOWAĆ WĘZŁE HP1 ZAMIAST OBECNIE ZAINSTALOWANEGO HYDRANTU PODZIEMNEGO.
- PRZED ZAMÓWIENIEM KSZTAŁTEK NALEŻY WYKONAĆ PRÓBNY PRZEKOP W CELU OKREŚLENIA MATERIAŁU Z JAKIEGO WYKONANO ODEJŚCIA NA HYDRANT HP1.




Jednostka projektowa:

USŁUGI PROJEKTOWE I NADZÓR  
LUCYNA KACZYŃSKA

71-051 Szczecin, ul. Zabuzajska 53a  
tel./fax. +48 91 483 51 34 ;  
e-mail: uph12@gmail.com

PRAWA AUTORSKIE ZASTRZEŻONE/COPYRIGHTS RESERVED  
Przedmiotowy projekt architektoniczny jest chroniony prawem autorskim zgodnie z art. 111 ust. 1 ustawy o Prawie Autorskim i Prawach Pokrewnych z dn. 4 lutego 1994 r. (Dz.U. nr 24 poz.83 z 23.02.95.)

Branża: SIECI WOD-KAN		
Projektant:	Zakres i nr uprawnień	Podpis
mgr inż. Zbigniew WOŹNIAK	upr. nr 282/Sz/83 specjalność Instal-inż.	
Projektant:		Podpis
mgr inż. Marcin OLEK	upr. nr 24P/0218/POOS/13 specjalność Instalacyjna b/o	
Sprawdził:		Podpis
mgr inż. Dariusz SKUZA	upr. nr 583/Sz/94 specjalność Instal-inż.	

Investor:	
Adres:	
Gmina Dobra ul. Szczecińska 16a, 72-003 Dobra	

	Tytuł:
"Przebudowa drogi gminnej ulica Wiosenna w Skarbmierzycach wraz z infrastrukturą."	

Branża: SIECI WOD-KAN	Faza: TOM IV - PRZESTAWIENIE HYDRANTÓW
Nazwa rysunku: SCHEMAT MONTAŻOWY WĘZŁÓW NA SIECI WODOCIĄGOWEJ	Skala: - Data: 08.2015
Nr rys: 3	