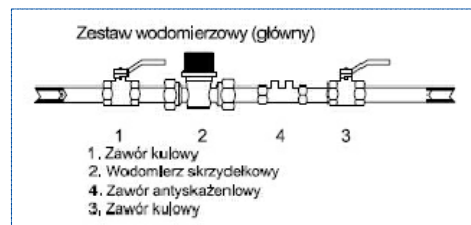


# SCHEMAT INSTALACJI




URZĄDZENIE	ŚREDNICE PODEJŚCIA
UMYWALKI	PCV Ø32 mm
PISUAR	PCV Ø50 mm
MISKA USTĘPOWA	PCV Ø110 mm
ZLEWOZMYWAK	PCV Ø50 mm

### UWAGI:

1. Wszystkie rury należy zaizolować pianką poliuretanową grubości min. 20 mm.
2. Instalacje wykonać wodociągowe z rur PP.
3. Przewody wodociągowe w korytach systemowych wandaloodpornych stalowych po wierzchu ścian.
4. Przewody kanalizacyjne powinny być układane kielichami w kierunku przeciwnym do przepływu ścieków.
5. Spadki podejść powinny wynosić minimum 2%.
6. Przewody należy mocować do konstrukcji budynku za pomocą uchwytników lub obejm montowanych pod kielichami.
7. Instalacje anitarme prowadzone pod sufitem obudować np. płytami gips-kartonowymi.
8. Instalacje elektryczne wykonać przewodami YDY układanymi za warstwą ścienną w rurach osłonowych PCV, niepalnych;
  - w instalacji oświetleniowej zastosować przewody przekroju żył 1,5 mm<sup>2</sup>
  - w instalacji gniazd wtyczkowych zastosować przewody przekroju żył 2,5 mm<sup>2</sup>
9. Wejścia przewodów do opraw hermetycznych zdławić zgodnie z przepisami.
10. Osprzęt dolny i górny zastosować hermetyczny, montowany na ścianie kontenera.
11. W pomieszczeniach sanitarnych i o podwyższonej wilgotności zastosować osprzęt dolny i górny wyłącznie hermetyczny >IP44
12. Rozdzielnice tablicową wyposażać w zamek z kluczem uniemożliwiającym dostęp osób nieupoważnionych.
13. Grzejniki mają być łatwe do utrzymania w czystości.
14. Sanitariat dla niepełnosprawnego należy wyposażać w pochwyty zgodnie z wymogami.

### LEGENDA

- ⊕ WODOMIERZ
- ⊕ ZAWÓR ZWROTNY ANTYSKAŻENIOWY
- ⊕ PRZEPLYWOWY PODGRZEWACZ WODY
- ZAWÓR dn 20, 25 mm
- ZAWÓR dn 50 mm
- ZIMNA WODA
- CIEPLA WODA
- KANALIZACJA
- ⊕ OPRAWA ŚWIETLÓWKOWA 2x36W IP20
- ⊕ OPRAWA OŚWIETLENIOWA 2x26W IP65

JEDNOSTKA PROJEKTOWA:	 <b>DesignPlayInvest Mariusz Kamiński</b> 03-456 Warszawa, ul. Starzyńskiego 10/109 NIP: 5342103450, REGON: 143276530 mobile: +48 502140140, e-mail: arch.mariusz.kaminski@gmail.com			
NAZWA I ADRES INWESTORA:	<b>Wojewódzki Ośrodek Ruchu Drogowego w Warszawie</b> 03-231 Warszawa, ul. Odlewnicza 8			
OBIEKT:	<b>Miasteczko Ruchu Drogowego</b>			
ADRES OBIEKTU BUDOWLANEGO:	część dz. nr ewid. 1/34, obręb 1-01-0001 Nowy Dwór Mazowiecki			
PROJEKT:	„Budujemy Miasteczko Ruchu Drogowego” - opracowanie dokumentacji projektowo kosztorysowej oraz specyfikacji technicznych wykonania i odbioru robót na wybudowanie i wyposażenie miasteczka ruchu drogowego w Nowym Dworze Mazowieckim.			
RYSUNEK:	<b>Schematy instalacji - układ kontenerów</b>			
AUTORZY	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPR.:	DATA:	PODPIS:
PROJEKTANT BRANŻA ARCHITEKTONICZNO-BUDOWLANA	mgr inż. arch. Artur Goldberg	St-640/86	23.09.2013 r.	
PROJEKTANT BRANŻA DRGOWA	mgr inż. Roman Lulis	St-278/87	23.09.2013 r.	
OPRACOWAŁ:	techn. bud. Mariusz Kamiński	-----	23.09.2013 r.	
SPRAWDZAJĄCY:	dr mgr inż. Andrzej Cielecki	MAZ/0028/PWOD/10	23.09.2013 r.	
STADIUM PROJEKTU:	<b>Budowlano-wykonawczy</b>		SKALA: 1:100	RYS. NR: <b>007b</b>