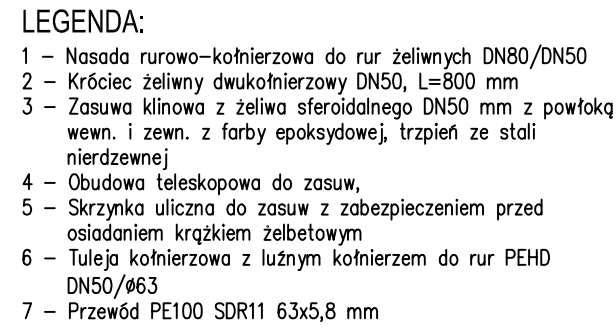


- 1 - zaszuwa z miękkim doczepianiem dn 80, dugo F5,
- 2 - skrzynka do szuwa z zabezpieczeniem przed osiadaniami  
płytek bezpodk. Wokół skrzynki wykonać utwardzoną  
opaskę o wymiarach: 0,7x0,7x0,3m
- 3 - trójnik równopowłokowy redukcji 90° PE100  
110/90/110
- 4 - Tuleja kłowiarsza (PEHD) z luźnym kłowiarszem PE  
do zgrywania De90/Dn80 – połączenie doczołowe
- 5 - Króciec dwukłowiarszy żelny FF DN80  
PN 1,0 MPa L=1000 mm
- 6 - Kalano dwukłowiarsze ze stopką żel.  
wg PN-84/H-74101
- 7 - Hydrant naziemny, farny dn80,  
PN 1,0 MPa wg PN-89/M-74901,



- 1 - zasawa z miękkim doczepieniem dn 80, długo 5F
- 2 - skrzynka do zasuw z zabezpieczeniem przed osiedleniem opaskę zaletową. Wokół skrzynki wykonano utwardzoną płytę o wymiarach: 0,7x0,7x0,3m
- 3 - linki równopoleżniowe redukcji 90° PE100 PN 110/130/11
- 4 - tuleja kołnierzowa (PEHD) z luznym kołnierzem PE do zgrzewania De90/Dn80 – połączenie doczołowe
- 5 - Króciec dwukołnierzowy żeliny FF DN80 PN 1,0 MPa l=1000 mm
- 6 - Kołno dwukołnierzowe ze stopką żel. wg PN-84/H-74101
- 7 - Hydrant nadziemny, łamany dn80, PN 1,0 MPa wg PN-89/M-74901,



- — — — — - projektowane przyłącze wody zimnej  
- . - . - . - - projektowana zewnętrzna instalacja wodociągów

## UWAGI

1. Przyłączyć i zewnętrzna instalację wodociągową wykonać z rur Pe100 PN10 SDR11  
Podziemną instalację przeciwpożarową od zbiornika do hydrantów wykonać z rur Pe100 PN10 SDR17
2. Wodomierz i zawór antyzakładowy lokalizować w budynku
3. Przyłączyć i zewnętrzna instalację wodociągową ułożyć na 10 cm podsypki piaskowej z przykryciem wierzchnią warstwą grubości 15cm. Na wierzchniej warstwie ułożyć taśmę identyfikacyjną koloru niebieskiego
4. Włączenie do istniejącej sieci wykonać za pomocą nasady rurowo-kofnierzowej do rur żelwnych DN80/DN50
5. Roboty ziemne prowadzić zgodnie z PN-B-1075 Wodociągi – Przewody zewnętrzne – wymagania i badania.
6. Przyłączyć wodociągowe poddać pukaniu i próbie szczelności

główny projektant:		dominik górecki pracowniarchitekci.pl ul. 3 Maja 205/8 83-112 wrocław +48 602 620 480 www.gorecki-arch.pl	
 DE PRACOWNIA DE PRACOWNIA		DE PRACOWNIA SZCZEPAN DESEK Rynek 15 25-101 Bydgoszcz tel. +48 50 162 105 email: szcapan.desek@gmail.com NIP: 715-166-043 REGON: 00024563	
projekt:			
BUDYNEK PRZEDSZKOLA INTEGRACYJNEGO Z ODDZIAŁEM ZŁOŻKOWYM WRAZ Z AGROPODAROWANIEM I UPOKOJENIEM TERENU AWD DROGĄ GMINĄ ŁĄCZĄCĄ UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH Z UL. MACIEJA RATAJĄ ŁĄCZĄCĄ ZDRÓJÓŁ UL. POWSTAŃCÓW WIELKOPOLSKICH NR EW. DZ. 262, 284, 285/11, 285/12, OBR. STARE MIASTO			
inwestor			
GMINA ŁĄDEK-ZDRÓJ RYNEK 31 57-540 ŁĄDEK-ZDRÓJ			
projektant	branża	podpis	
mgr inż. Mirosław Pandelidis nr upr. 168/87/UW	sanitarna		
sprawozdawca	branża	podpis	
mgr inż. Hanna Pandelidis nr upr. 253/86/UW	sanitarna		
PROJEKT WYKONAWCZY		SANITARNIA	
Rysunek:		Rewizja	
Profil przyłącza i zewnętrznej instalacji wodociągowej		—	
Rysunek nr:		Skala:	
		1:100/500	
		Data:	
		MAJ 2015	
ZKP-PW-PZT-04		Rysownik:	
		PP	