

UL. PONIATOWSKIEGO

PZ	RTp	Rz.s.	Głębokość studni	Poziom wód gruntowyc h	Opis	Typ zwieńczenia	Lokalizacja studni
S36	212,4	209,9	2,52	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa	zwężka betonowa	JEZDNIA
S37	212,9	210,3	2,62	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa	zwężka betonowa	JEZDNIA
S38	213,5	210,8	2,74	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa	zwężka betonowa	JEZDNIA
S39	213,8	211	2,77	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa	zwężka betonowa	JEZDNIA
S40	214,3	211,9	2,4	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa	plyta stropowa	JEZDNIA
S41	214,7	212,2	2,5	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa	plyta stropowa	JEZDNIA
S42	215,2	212,6	2,62	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa	zwężka betonowa	JEZDNIA
S43	215,5	213	2,54	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa	zwężka betonowa	JEZDNIA
S44	215,9	213,4	2,53	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa Dn1200mm betonowa	zwężka betonowa	JEZDNIA

UL. LIPOWA

PZ	RTp	Rz.s.	Głębokość studni	Poziom wód gruntowyc h	Opis	Typ zwieńczenia	Lokalizacja studni
S95.2	202,8	201	1,8	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm	plyta stropowa	JEZDNIA
S101	205,2	202,3	2,91	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm	zwężka betonowa	JEZDNIA
S103	205,8	202,9	2,9	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm	zwężka betonowa	JEZDNIA
S104	206,2	203,3	2,88	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm	zwężka betonowa	JEZDNIA
S105	206,6	203,7	2,86	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm	zwężka betonowa	JEZDNIA
S106	207,2	204,3	2,81	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm	zwężka betonowa	JEZDNIA
S107	207,4	204,7	2,66	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm	zwężka betonowa	JEZDNIA

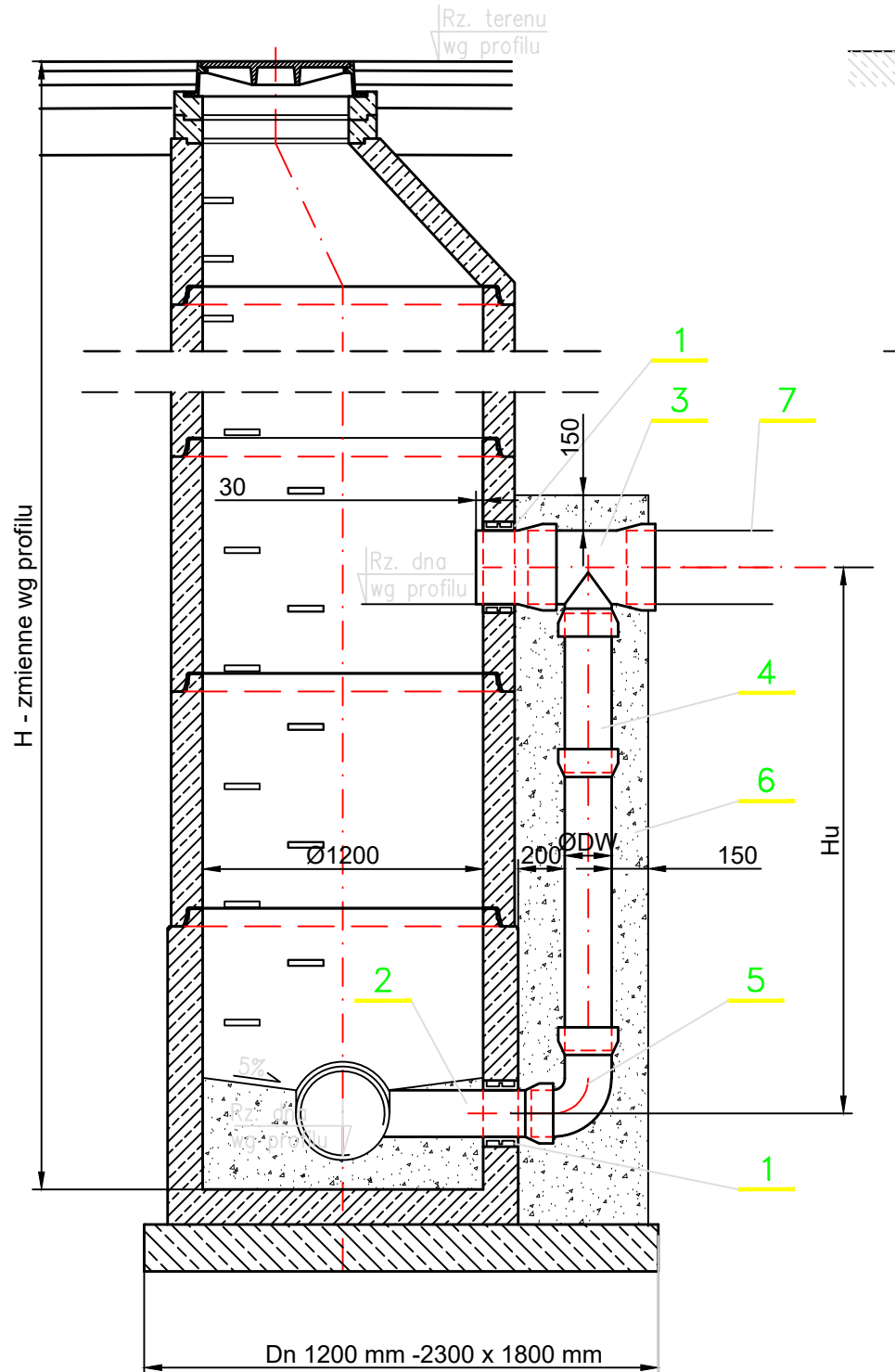
UL. SPADOCHORNIARZY

PZ	RTp	Rz.s.	Głębokość studni	Poziom wód gruntowyc h	Opis	Typ zwieńczenia	Lokalizacja studni
S207	217	213,5	3,47	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm	zwężka betonowa	JEZDNIA

UL. KRASIŃSKA

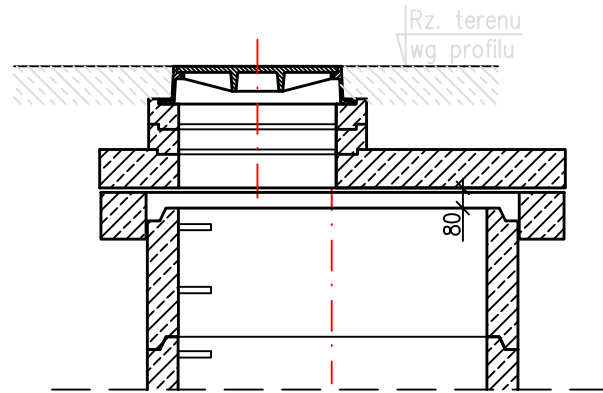
PZ	RTp	Rz.s.	Głębokość studni	Poziom wód gruntowyc h	Opis	Typ zwieńczenia	Lokalizacja studni
S72	210,4	207,2	3,16	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm	zwężka betonowa	CHODNIK
S73	211,1	207,4	3,68	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm	zwężka betonowa	CHODNIK
S74	211,7	207,6	4,14	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm	zwężka betonowa	ZIELENIEC
S75	212,1	208,1	4,04	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm	zwężka betonowa	ZIELENIEC
S52.1	213,3	210,7	2,6	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm	zwężka betonowa	ZIELENIEC
S66	216,5	212,8	3,76	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm $\approx$ 1.2m	zwężka betonowa	JEZDNIA
S67	216,9	213,2	3,71	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm	zwężka betonowa	JEZDNIA
S68	217	214	2,97	poniżej dna (*)	Proj. studnia kaskadowa betonowa Dn1200mm	zwężka betonowa	JEZDNIA

STUDNIA BETONOWA H>2,5m



UWAGA; w przypadku studni z dwoma kaskadami szerokość płyty zwiększyć o 500mm

STUDNIA BETONOWA H<2,5m




LEGENDA:

Korpus i posadowienie studni wykonać zgodnie z rys. szczegółowym studni betonowej KD-04  
Kaskadę wykonać jako:

1. Szczelne przejście przez ścianę studni. (króciec dostudzienny do PP).
2. Wlot proj. kaskady wykonanej fabrycznie z litych PP kielichowych – przejście przez ścianę studni wykonać jako szczelne z zachowaniem połączenia w osi kanału przelotowego.
3. Trójnik wykonany z PP o Dn równym Dn rury przewodowej.
4. Rura PP o Dn 200/200 lub 150/150 zgodnie z Dn włączenia.
5. Kolano 90° Dn 200 lub Dn 150 zgodnie z Dn włączenia– PP kielichowa o Dn równym Dn rury przewodowej.
6. Obetonowanie betonem B20 (C16/20).
7. Rura PP jednowarstwowa lita

Parametry rury PP identyczne jak rura przewodowa

Pozostałe parametry i wytyczne wg. opisu technicznego, wszystkie parametry niesprecyzowane w projekcie przyjąć zgodnie z „Wytyczne techniczne do projektowania i realizacji sieci, przyłączy oraz urządzeń wodocigowych i kanalizacji sanitarnej” opracowanych przez Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Lublinie Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością oraz normami w nich przywołanymi.

A	Wprowadzono aktualizację rozwiązań	03.2018	
Zmiana	Opis zmiany	Data	
JEDNOSTKA PROJEKTOWA:			
 <b>MOSTY KATOWICE</b> 40–555 Katowice ul. Rolna 12 www.mostykatowice.pl e-mail: biuro@mostykatowice.pl			
ZARZĄD DRÓG I MOSTÓW W LUBLINIE UL. KROCHMALNA 13J 20–401 LUBLIN			
ZADANIE: OPRACOWANIE DOKUMENTACJI NA PRZEBUDOWĘ AL. RACŁAWICKICH OD RONDY HONOROWYCH KRWIODAWCÓW (WRĄZ Z RONDEM) DO SKRZYŻOWANIA Z UL. LIPOWA, UL. PONIATOWSKIEGO OD AL. RACŁAWICKICH DO WIADUKTU NAD AL. SOLIDARNOŚCI, UL. SOWIŃSKIEGO OD AL. RACŁAWICKICH DO SKRZYŻOWANIA Z UL. GŁĘBOKĄ, UL. GŁĘBOKIEJ OD STACJI BENZYNOWEJ DO SKRZYŻOWANIA Z FILARETÓW, UL. LIPOWEJ OD SKRZYŻOWANIA Z AL. RACŁAWICKIMI DO SKRZYŻOWANIA Z UL. NARUTOWICZA W LUBLINIE			
ZADANIE: II ETAP – ROZBUDOWA UL. LIPOWEJ W LUBLINIE, OD SKRZYŻOWANIA Z AL. RACŁAWICKIMI DO SKRZYŻOWANIA Z UL. NARUTOWICZA			
NR ZADANIA: 402100823_7122			
STADIUM: PROJEKT WYKONAWCZY			
BRANŻA: SANITARNA			
OBIEKT: ODWODNIENIE DROGI			
TYTUŁ RYSUNKU: <b>STUDNIA BETONOWA KASKADOWA</b>			RYSEK NR: <b>KD 05.02</b>
GŁÓWNY PROJEKTANT: MGR INŻ. ARKADIUSZ PAŁKA UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI DROGOWEJ NR EMD. SIA/1056/POD/05			SKALA: 1:30
GŁÓWNY SPRAWDZAJĄCY: MGR INŻ. CZESŁAW POŁEDNIŃSKI UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANEJ NR EMD. 144/97			
WYKONAL (PROJEKTANT): MGR INŻ. PRZEMYSŁAW ŚWIECIAK UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACJI W ZAKRESIE SECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPŁYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIEGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NR EMD. SIA/3980/POD/12 MGR INŻ. KLAUDYNA ELŻBIĘCIAK			
SPRAWDZIŁ (PROJEKTANT): MGR INŻ. TOMASZ BALDYS UPRAWNIENIA BUDOWLANE DO PROJEKTOWANIA I KIEROWANIA ROBOTAMI BUDOWLANymi BEZ OGRANICZEŃ W SPECJALNOŚCI INSTALACJI W ZAKRESIE SECI, INSTALACJI I URZĄDZEŃ CIEPŁYCH, WENTYLACYJNYCH, GAZOWYCH, WODOCIEGOWYCH I KANALIZACYJNYCH NR EMD. SIA/3570/PD/05/11			
			DATA: CZERWIEC 2018