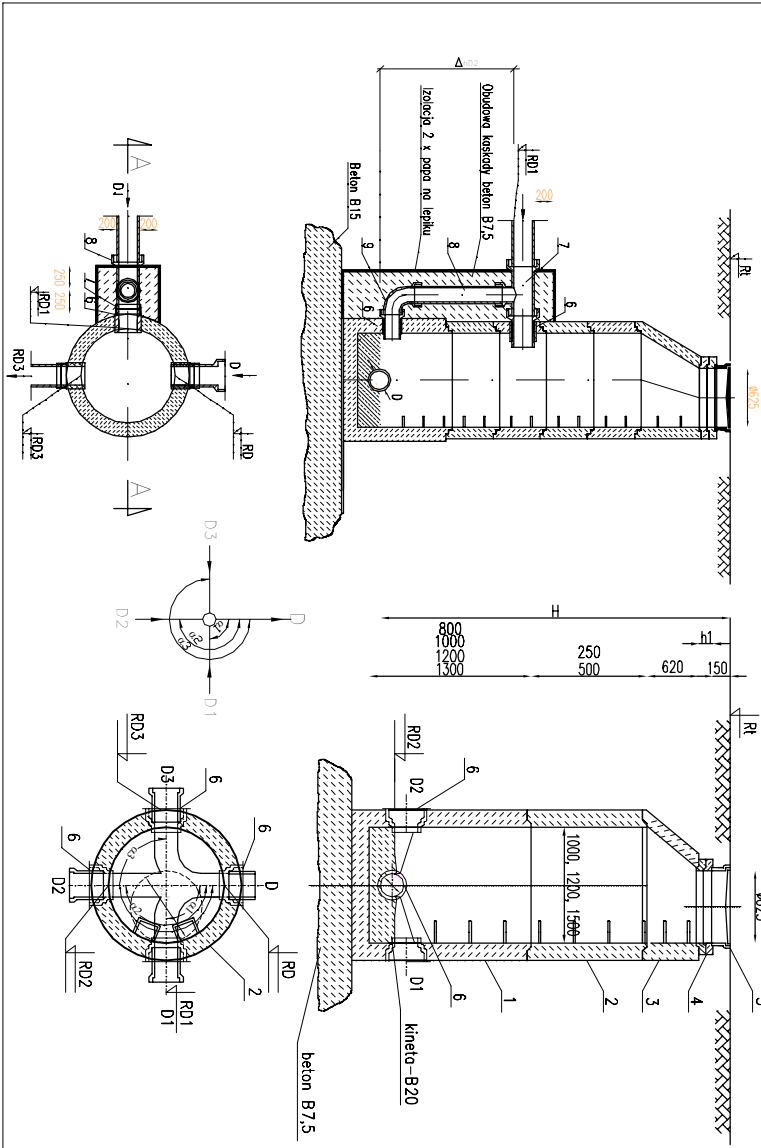


L.p.	Pkt	Rti - rzędna terenu istniejąca	RTP - rzędna terenu projekto wana	Dn - średnica wew. Studni	RZ1 - rzędna terenu	RZ2 - rzędna dna	Zagłębienie nie dna	Rwyl - rzędna wpięcia wylotu	Dwyl - średnica wylotu	K - kąt wylot/wl ot	RD1 - rzędna wlotu nr 1	D1 - średnica wlotu nr 1	K2- kąt wlotu nr 2	RW2	DW2
1	D2.1	173,21	173,21	betonowa	173,21	171,78	1,43	171,78	0,2	156	171,78	0,2	-	-	-
2	D2.2	173,20	173,10	betonowa	173,1	171,82	1,28	171,82	0,2	208	171,82	0,2	-	-	-
3	D2.3	173,10	173,07	betonowa	173,07	172,09	0,98	172,09	0,2	129	172,11	0,16	181	172,11	0,16

Studzienki wlotowe wg PN-EN 476:2011 – minimalne wymagania dla studzienek wlotowych:
Wlotz min. ø600mm, kornia żłozowy min. ø800, wymiar kamory roboczej min. 1,8m, zalecane 2,0m,
min. wymiar studzienki wlotowej ø800 dla głębokości max 3,0m, powyżej 3,0m – ø1000
max wysokość górnego kręgu <=450mm

Schemat studni kanalizacyjnej rewizyjnej
kaskadowej, betonowej na sieci kanalizacyjnej

Schemat studni kanalizacyjnej rewizyjnej
betonowej na sieci kanalizacyjnej
dla głębokości studni <3.0m



Lp.	Nazwa elementu
1.	Prefabrykowane dno studni betonowej z kinetą, wys. h1
2.	Prefabrykowany krąg betonowy – złącze z uszczelką gumową
3.	Prefabrykowana płyta/słożek żelbetowy
4.	Pierścień dystansowy DN600 poliesterowe – max 3x10cm
5.	Właz żelwny kanłowy wg PN-EN124, wypełn. beton. ø600
6.	Studzienny element przykryczeniowy
7.	Trójnik PVC-U obetonowany
8.	Rura kielichowa PP obetonowana
9.	Kolano 90 stopni PP obetonowane
10.	Studzienny element przykryczeniowy

1. Sieć kanalizacji deszczowej wykonąć z rur tworzywowych PP-B D+ ø160–ø600mm oraz PVC SN8 ø110–160.
2. Studnie kanalizacyjne systemowe z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych o średnicy DN1000, DN1200 oraz DN1500 uszczelnione pierścieniami gumowymi. Kłety prefabrykowane z króćcami połączeniowymi i fabrycznymi przejściami szczelnymi.
3. Prefabrykowane elementy betonowe i żelbetowe do budowy studzienek powinny być wykonane z betonu w klasie B45 lub wyżej, o wodoszczelności W8, nasiąkliwości NK<4% i mrozo–odporności F–50.
4. Elementy denne studni osadzić w przygotowanych, odwodnionych i wyrównanych wykopach.
5. Zwiększenie studni i studzienek wg PN-EN 124.
6. W przypadku wątpliwości i niejasności należy kontaktować się z projektantem.
7. Namierzone w projekcie kółki z innym projektywnym podziemnym uzbrojeniem mogą różnić się od tych występujących w terenie.
8. W projekcie przyjęło rzędne istniejącego podziemnego uzbrojenia na podstawie poddańców geodezyjnych. W przypadku ich braku przyjęło normatywne zagłębienie sieci.
9. W obrębie terenu objętego inwestycją mogą występować sieci i inne podziemne uzbrojenie nie namiesione na poddaćcy geodezyjnej.
10. Włazy zlokalizowane w terenie nieumocnionym wzmacnić za pomocą obetonowania 2,0x2,0x0,30m.

Uwaga:

1. Sieć kanalizacji deszczowej wykonąć z rur ø160–ø200 PP-B SN8.
2. Studnie kanalizacyjne systemowe z prefabrykowanych elementów betonowych i żelbetowych o średnicy wew. 1000mm, uszczelnione pierścieniami gumowymi. Kłety prefabrykowane fabrycznymi przejściami szczelnymi dla rur PP-B.
3. Prefabrykowane elementy betonowe i żelbetowe do budowy studzienek powinny być wykonane z betonu w klasie C30/37 lub wyżej, o wodoszczelności min. W8, nasiąkliwości NK<5% i mrozoodporności F–50.
4. Elementy denne studni osadzić w przygotowanych, odwodnionych i wyrównanych wykopach.
5. Zwiększenia studni i studzienek wg PN-EN 124, ø600, klasa ciężka
6. W przypadku wątpliwości i niejasności należy kontaktować się z projektantem.
8. Namierzone w projekcie kółki z innym projektywnym podziemnym uzbrojeniem mogą różnić się od tych występujących w terenie.
9. W projekcie przyjęło rzędne istniejącego podziemnego uzbrojenia na podstawie poddańców geodezyjnych. W przypadku ich braku przyjęło normatywne zagłębienie sieci.
10. W obrębie terenu objętego inwestycją mogą występować sieci i inne podziemne uzbrojenie nie namiesione na poddaćcy geodezyjnej.

INWESTOR	Gmina Grodków ul. Warszawska 29 49-200 GRODKÓW			
JEDNOSTKA PROJEKTOWA	DROG - PLAN Przemysław Dudała ul. Syki 5/2, 49-200 GRODKÓW			
TEMAT	BUDOWA DRÓG NA OSIEDLU KOŚCISZKI - RACŁAWICKA W GRODKOWIE - UL. STYKI I UL. KOSSAKA - BUDOWA DRÓG, KANALIZACJI DESZCZOWEJ ORAZ OŚWIETLENIA			
Nazwa rys.	ZESTAWIENIE I SCHEMAT STUDNI KANALIZACJI DESZCZOWEJ			
Branża	Zespół projektowy	Nr uprawnień	Podpis	
Projektant				
Sprawdzający				
Projektant	mgr inż. Marcin Krysz	OP.L/615/PBS/18		
Sprawdzający				
Projektant				
Sprawdzający				
elektro- żniża				
FAZA	SKALA	BRANŻA	DATA	NR RYS.
PT(W)	*	DROGI	28.11.2022	4.1