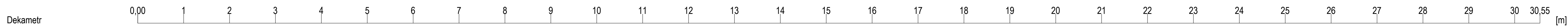


poziom por. 104,00 m n.p.m.

Węzeł	S	P-1		T6		T5		T3		T2		T1		P-2	PS-1												
Rzędna dna rury [m n.p.m.]	104,90	104,99		105,04	105,05	105,09	105,12	105,14	105,16	105,23		105,24	105,34		105,53	105,64		105,69	105,70	105,73	105,74	105,75	105,81		105,75		
Materiał, Średnica/Spadek [%]	PVC, DN160, 3%																										
Długość [m]	2,74		1,87		0,38	1,34	0,73	0,72	0,75	2,49		0,3	3,05		6,44		3,87		1,47		0,3	0,98	0,3	0,52	1,87		0,41
Odległość [m]	0,00	2,74		4,61	4,99	6,33	7,06	7,785	8,54	11,035		11,335	14,395		20,83		24,705		26,17	26,47	27,445		27,745	28,26		30,14	30,55
Kąt załamania [°]	<div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div><div>45°</div></div><div><div></div></div></div>																										



Skala Y: 1:50
Skala X: 1:50

LEGENDA		
PVC DN160 SN8 2%, L=2,54m	Projektowana rura kanalizacyjnej, pod płytą, w gruncie proj. spadek min. 2%	
PP-HT DN75 2%, L=2,54m	Projektowana rura kanalizacyjnej, nad płytą, spadek min. 2%	
	Projektowany suchy syfon	
PVC DN20 0,3%, L=2,54m	Projektowana instalacja skroplin	

- UWAGI:
- Zachować minimalny spadek 2%
 - Przepusty w ścianie wykonać w sposób umożliwiający odizolowanie instalacji od konstrukcji budynku, przez zastosowanie rur osłonowych. Dopuszcza się wykonanie przejść przez ścianę przez wykonanie otworów przelewnych o szerokości max. 16cm a odległości między kolejnymi otworami min 10cm.
 - Wentylację kanalizacji wyprowadzić min 50 cm ponad powierzchnię wykończeniową dachu.
 - Wszystkie wlezy należy zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych poprzez zastosowanie odpowiednich zawiasów i zatrzasków.
 - Przy odprowadzeniu skroplin do kanalizacji przed wejściem do niej należy zastosować suchy syfon w celu uniknięcia cofania się zapachów. Odcinek rury między urządzeniem generującym skropliny a syfonem odpowiedź w celu uzyskania prawidłowych warunków pracy syfonu bez efektu podciśnienia.
 - Rysunki należy rozpatrywać z rysunkami pozostałych branż. Wszystkie niezgodności należy zgłaszać projektantowi.

ELPOS
ARCHITECTURE & BUILDING

ELPOS USŁUGI PROJEKTOWE
DOMINIK IWAŃSKI
Gostynin, ul. Wspólna 31/74, tel. 697 967 427
elpos.projekt@gmail.com

INWESTOR

Gmina Bodzanów
ul. Bankowa 7, 09-470 Bodzanów

NAZWA ZADANIA

BUDOWA BUDYNKU ŻŁOBKA PRZY UL. SZKOLNEJ 2 W NOWYM MISZEWIE WRAZ Z NIEZBĘDĄ INFRASTRUKTURĄ TECHNICZNĄ

ADRES OBIEKTU

Województwo mazowieckie, powiat plocki, gmina Bodzanów, w miejscowości Nowe Miszewo, dz. ewid. 78/10 obręb 0025- Miszewo Murowane Nowe, jednostka ewidencyjna: 141902_5, identyfikator działki: 141902_5.0025.78/10

FUNKCJA	IMIĘ, NAZWISKO	NR UPRAWNIENI	BRANŻA	DATA	PODPIS
PROJEKTANT	mgr inż. Lukasz Rola	MAZ/0033/PWB/17	SANITARNA	25.07.2025	
SPRAWDZAJĄCY	mgr inż. Damian Jędrzak	MAZ/0971/PBS/19	SANITARNA	25.07.2025	
OPRACOWUJĄCY	mgr inż. Maciej Olejniczak			25.07.2025	

TYTUŁ RYSUNKU

KANALIZACJA SANITARNA
PRZĘKRÓJ PODŁUŻNY I ROZWIĘCIE

SKALA	JEDNOSTKA	DATA	NR ZADANIA	NR RYSUNKU	NR REWIZJI	NR STRONY
1:50	cm	25.07.2025	182	SAN_KS-44	REV. 00	

Prawa autorskie zastrzeżone. Ustawa z dn. 4. lutego 1994 r.