

NR	Ø	R [cm]	ilość pretów l=12m /obwód [szt.]	pret uzupełn. [cm]
6-2	10	460	2	609
6-3		440	2	483
6-4		420	2	358
6-5		400	2	232
6-6		380	2	106
6-7		360	1	1141
6-8		340	1	1015
6-9		320	1	890
6-10		300	1	764
6-11		280	1	638
6-12		260	1	513
6-13		240	1	387
6-14		220	1	262
6-15		200	1	136
6-16		180	0	1170
6-17		160	0	1045
RAZEM GÓRA /DOŁEM [cm]			19	9749
CAŁOŚĆ x2			38	19498

NR	Ø	R [cm]	ilość pretów l=12m /obwód [szt.]	pret uzupełn. [cm]
6-1	10	548	2	1161
DOŁEM			2	1161

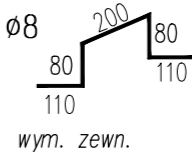
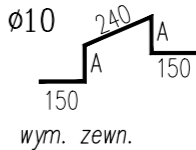
325,49m

NR	Ø	R [cm]	ilość pretów l=12m /obwód [szt.]	pret uzupełn. [cm]	ilość NR
5-1	12	477	2	746	4
5-2	12	535	2	1110	4
RAZEM			4	1855.4	

## WYKAZ STALI ZBROJENIOWEJ

NR	Ø	DŁUG. [m]	ILOŚĆ [szt]	B500Sp		
				#10	#12	#16
1	#10	4,25	45	191.25		
2	#10	4,00	45	180.00		
3	#10	2,65	90	238.50		
4	#10	3,00	80	240.0		
5.1	#12	31,46	4		125,84	
5.2	#12	35,10	4		140,40	
6	#10	325,49	2	650.98		
6.1	#10	35,61	1	35.61		
7	#12	5,10	16		81.60	
8	#12	4,98	8		39.84	
9.1	#16	31,91	2			63.82
9.2	#16	32,85	2			65.70
9.3	#16	33,73	2			67.46
9.4	#16	34,61	2			69.22
9.5	#16	35,55	2			71.10
10						
11	#10	4,45	45	200.25		
12	#10	4,25	45	191.25		
13	#10	2,90	90	261.00		
14	#12	1,25	180		225.00	
15	#10	2,00	8	16.00		
16	#12	1,20	32		38.40	
17	#10	2,96	300	888.00		
18	#12	1,36	168		228.48	
19	#12	1,17	8		9.36	
20	#10	2,48	8	19.840000		
21	#10	1,70	8	13.600000		
DŁUGOŚĆ OG. [m]				3126.28	888.9	337.300000
CIĘŻAR JEDN. [kg/m]				0,617	0,888	1,580
CIĘŻAR [kg]				1928.9	789.4	532.9
RAZEM [kg]				3251.2		

pręty dystansowe



odl. od środku R[m]	H płyty [mm]	A= H-120 [mm]	L [mm]	ilość pretów co 50cm /obwód [szt.]	SUM L [m]	ILOŚĆ NR
3.8	240	120	780	48	37.4	
2.8	230	110	760	35	26.6	
1.8	220	100	740	22	16.3	
Razem [m]					80.3	
masa Ø10 [kg]					49.6	
0.8		80	580	10	5.8	
0.0		80	580	1	0.6	
Razem [m]					6.4	
masa Ø8 [kg]					2.5	



ProEko PRZEDSIĘBIORSTWO INŻYNIERSKIE

INWESTOR



Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów  
i Kanalizacji Spółka z o.o.  
ul. Cicha 8, 26–110 Skarżysko–Kamienna

Nazwa inwestycji Rozbudowa Oczyszczalni Ścieków o dodatkowy  
zbiornik biogazu w Skarżysku–Kamiennej

Faza	Obiekt				Nr rysunku
PW	Oczyszczalnia ścieków w Skarżysku–Kamiennej ul. 3 Maja, 26–110 Skarżysko–Kamienna, dz. nr 11/3 obręb Kamienna				K1–5
Skala	Treść rys.	ZBIORNIK MAGAZYNOWY BIOGAZU–ob.nr 9.1 ZESTAWIENIA STALI ZBROJENIOWEJ			Ilość rys.
1:50					
Branża	FUNKCJA	IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	SPECJALNOŚĆ	PODPIS
KONSTR.	Autor proj.	mgr inż. Izabela Gorel	UAN–KZ–7210/244/86	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	
Data					
20.07.2025					
Nr archiw.	Sprawdził	mgr inż. Józef Abramowicz	ABIT–II–7131–11/2000	KONSTRUKCJE BUDOWLANE	
937/2025					