



ZESTAWIENIE STALI ZBROJENIOWEJ - mchica upustowo - piętrzącego					
Nr pręta	Ø [mm]	Długość 1 pręta [m]	Ilość szt.	Długość [m]	
				Ø 8	Ø 12
1	12	3,30	11		36,30
2	12	1,10	18		19,80
3	12	1,70	3		5,10
4	12	2,40	4		9,60
5	12	0,40	3		1,20
6	12	2,20	4		8,80
7	12	1,90	5		9,50
8	12	1,42	11		15,62
9	12	1,32	35		46,20
10	12	1,50	11		16,50
11	8	0,45	6	2,70	
12	8	1,40	26	36,40	
13	8	1,30	18	23,40	
14	8	1,85	6	11,10	
15	8	1,50	18	27,00	
16	8	0,45	8	3,60	
17	8	0,35	6	2,10	
18	12	Lśr= 2,85	14		39,90
19	12	Lśr= 0,88	28		26,64
20	12	2,50	11		27,50
21	12	2,70	11		29,70
22	12	1,75	14		24,50
23	12	1,85	37		68,45
24	8	0,90	26	23,40	
25	8	Lśr= 2,50	32	80,00	
26	8	0,57	7	3,99	
Długość razem [m]				213,69	383,31
Ciężar jedn. [kg/m]				0,395	0,888
Ciężar [kg]				84,4	340,37
OGÓŁEM [kg]					424,77

Beton kl. C25/30
STAL ZBROJENIOWA 1852A
Ołucie stali zbrojeniowej a = 5 cm

Zestawienie stali kształtownej:
1. okucie krawędzi otworu włazowego
Kątownik L 100x75x8 - 800 [mm] szt. 2
2. prowadnice szandorów
Ceownik [80-1900 [mm] szt. 2

PROJEKT WYKONAWCZY				Remont zbiorników retencyjnych w leśnictwie Olszyna - nr inv. 224/1700			
Projektant	mgr inż. Damian Franczak	Projektant	mgr inż. Damian Franczak	Projektant	mgr inż. Damian Franczak	Projektant	mgr inż. Damian Franczak
Asystent projektanta	mgr inż. Andrzej Lisowski	Asystent projektanta	mgr inż. Andrzej Lisowski	Asystent projektanta	mgr inż. Andrzej Lisowski	Asystent projektanta	mgr inż. Andrzej Lisowski
Asystent projektanta	Adriana Mitke	Asystent projektanta	Adriana Mitke	Asystent projektanta	Adriana Mitke	Asystent projektanta	Adriana Mitke
Stadium:	12.2023 r.	Stadium:	12.2023 r.	Stadium:	12.2023 r.	Stadium:	12.2023 r.
Nr arch.	SA.271.32.2023	Nr arch.	SA.271.32.2023	Nr arch.	SA.271.32.2023	Nr arch.	SA.271.32.2023
Skala:	1:50	Skala:	1:50	Skala:	1:50	Skala:	1:50
Nr rys.	5.3.1	Nr rys.	5.3.1	Nr rys.	5.3.1	Nr rys.	5.3.1