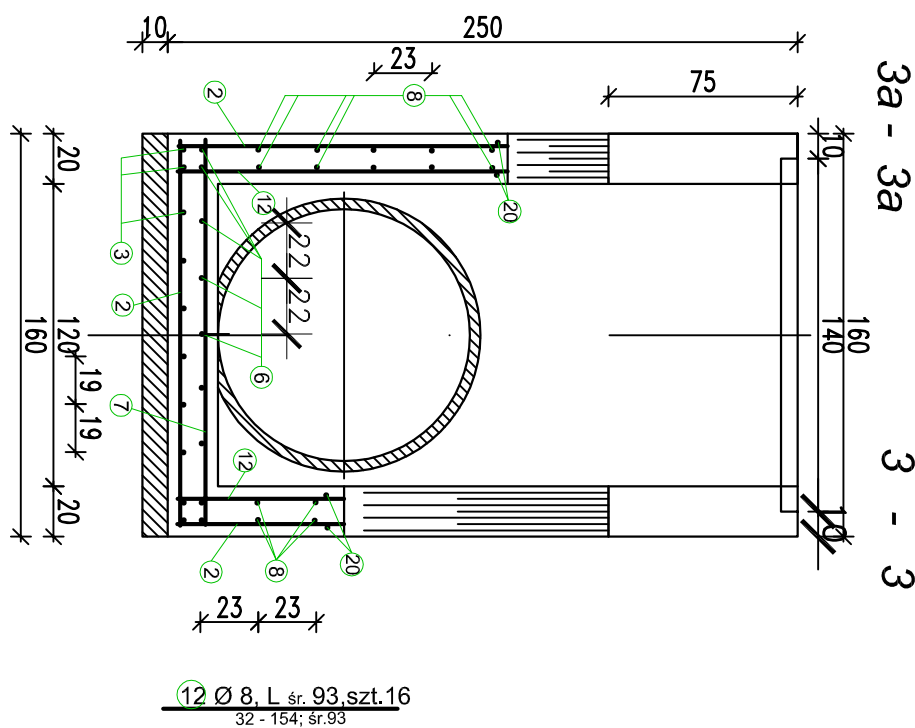
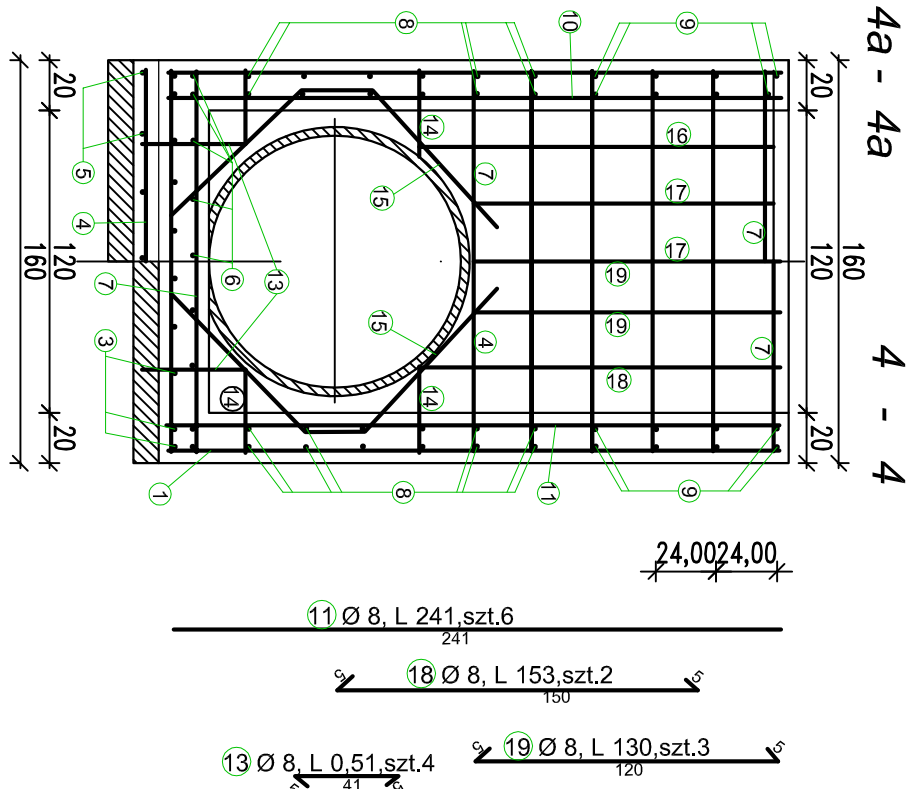
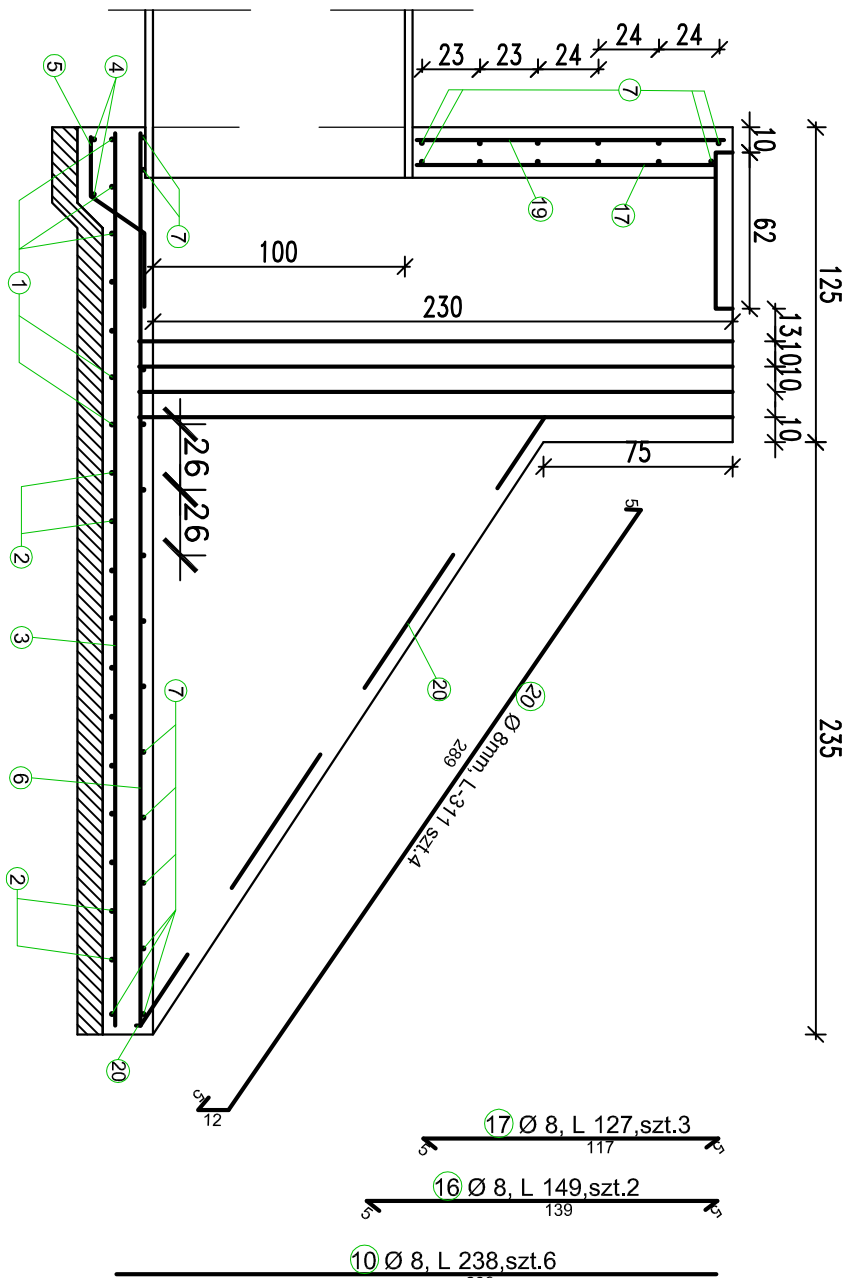
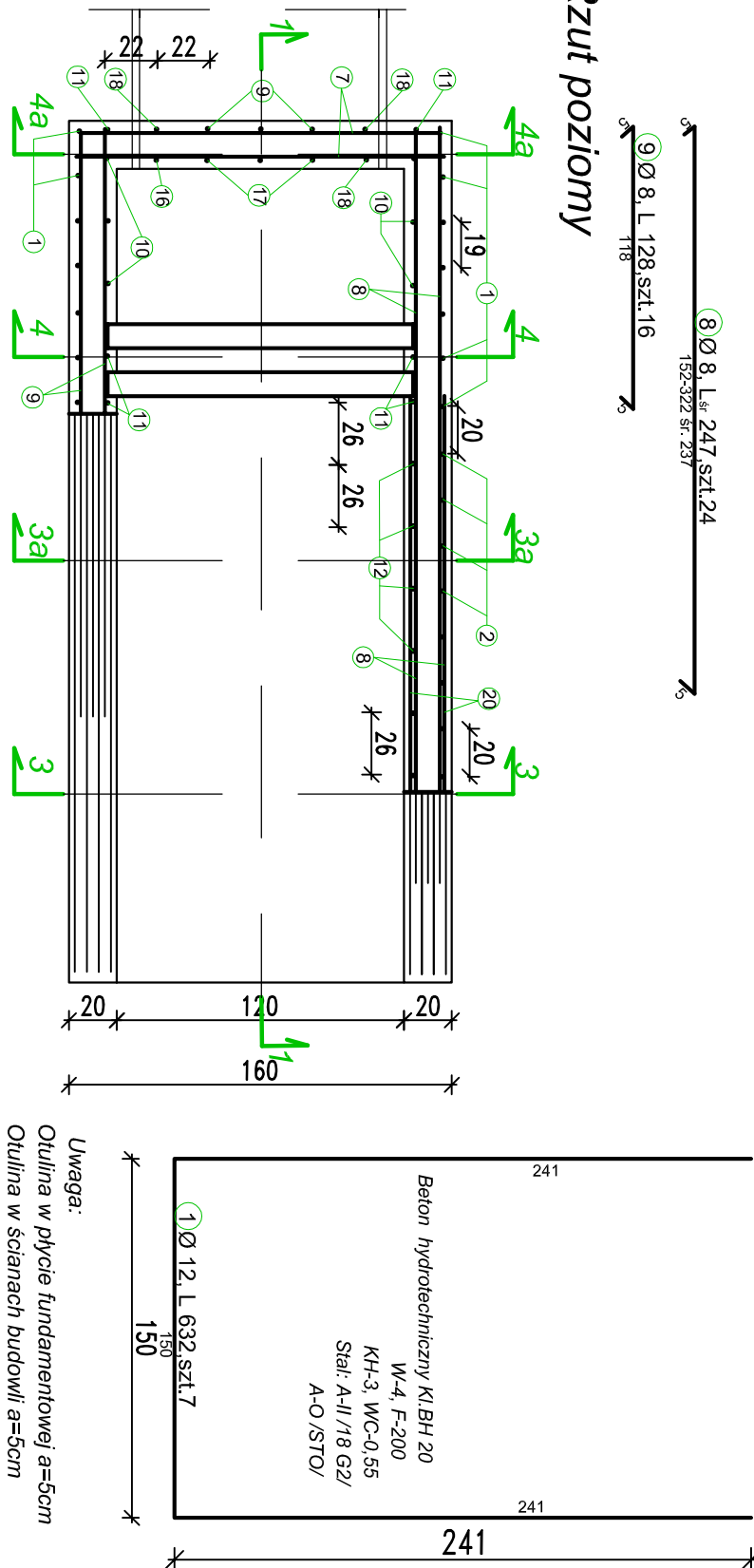
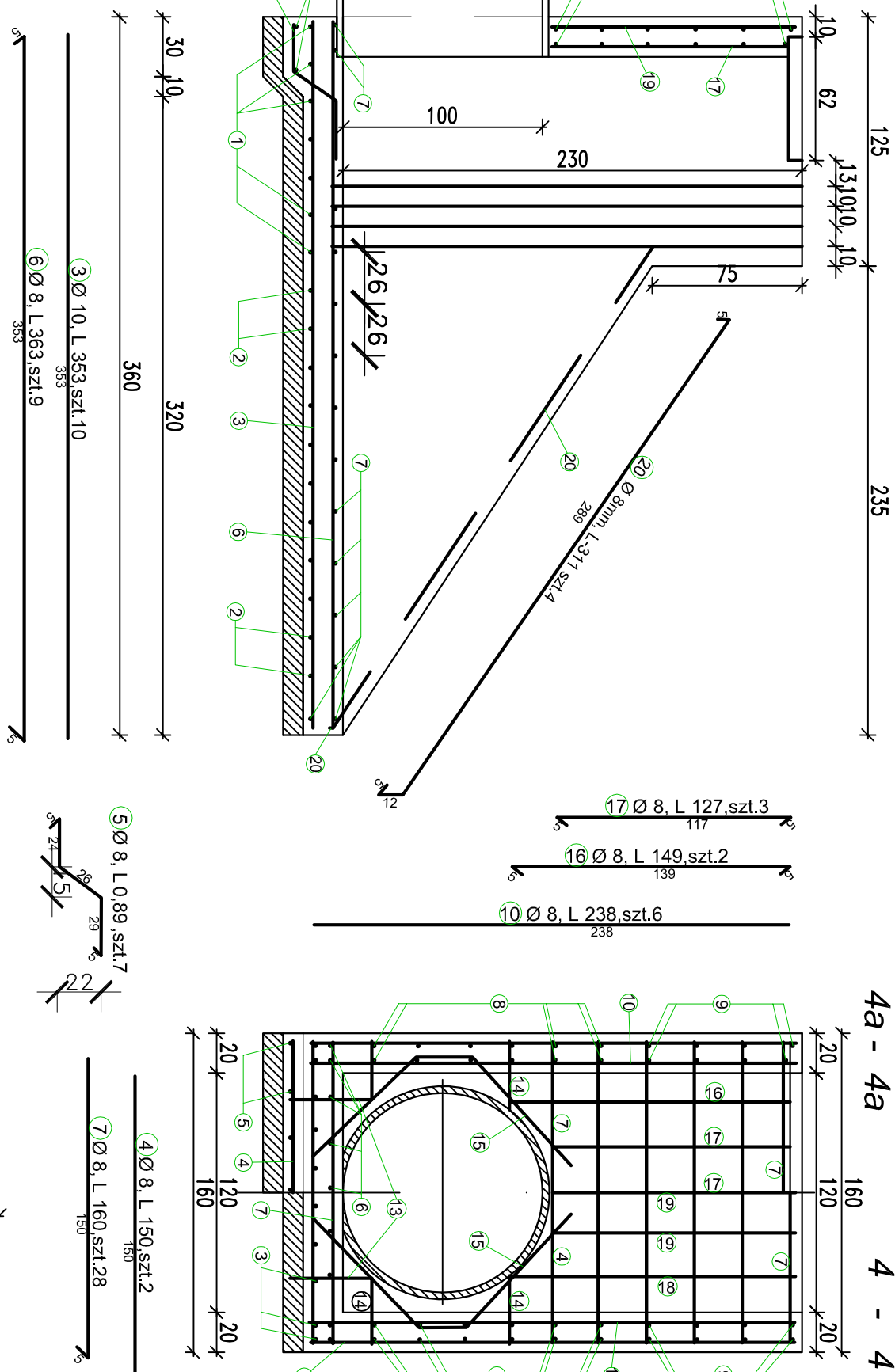


Przekrój podłużny 1 - 1



Przekroje poprzeczne:

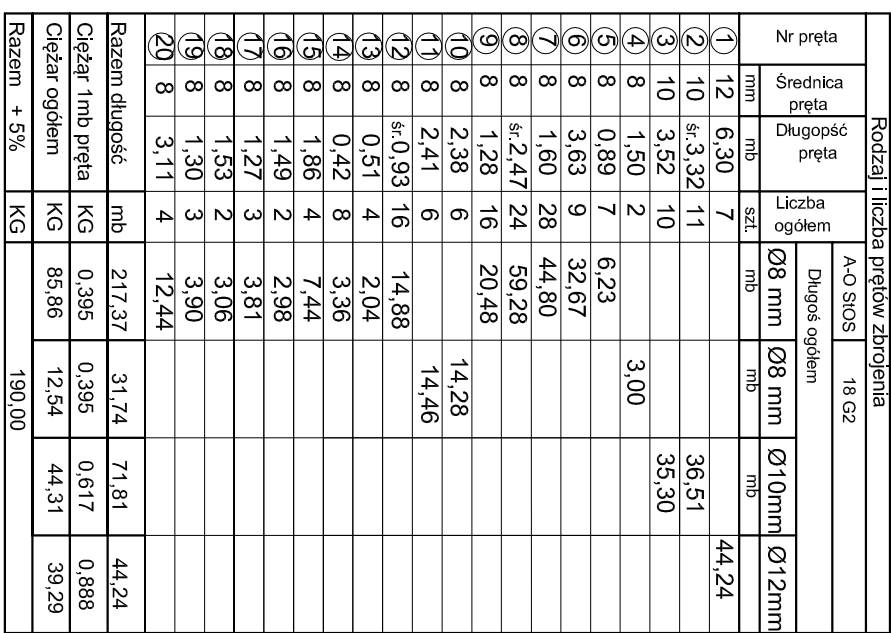


Uwaga:
Otulina w pycie fundamentowej $a=5\text{cm}$
Otulina w ścianach budowli $a=5\text{cm}$

$$4a - 4a$$

4 - 4

3a - 3a

$$\omega$$


ZBROJENIE DOKU WLOTOWEGO MNICHA DN1000

Zestawienie stali zbrojeniowej - dok wlotowy

Rodzaj i liczba prętów zbrojenia									
Nr pręta		A-O SIOS			18 G2				
	Średnica pręta	Długość pręta	Liczba ogółem	Długość ogółem					
	mm			mb	szt.	mm	mb	mm	mb
1	12	6,30	7						
2	10	śr.3,32	11						44,24
3	10	3,52	10					36,51	
4	8	1,50	2			3,00		35,30	
5	8	0,89	7	6,23					
6	8	3,63	9	32,67					
7	8	1,60	28	44,80					
8	8	śr.2,47	24	59,28					
9	8	1,28	16	20,48					
10	8	2,38	6		14,28				
11	8	2,41	6		14,46				
12	8	śr.0,93	16	14,88					
13	8	0,51	4	2,04					
14	8	0,42	8	3,36					
15	8	1,86	4	7,44					
16	8	1,49	2	2,98					
17	8	1,27	3	3,81					
18	8	1,53	2	3,06					
19	8	1,30	3	3,90					
20	8	3,11	4	12,44					
Razem długość				mb	217,37	31,74	71,81	44,24	
Ciężar 1mb pręta				KG	0,395	0,395	0,617	0,888	
Ciężar ogółem				KG	85,86	12,54	44,31	39,29	
Razem + 5%				KG				190,00	

Zestawienie stali kształtowanej - dok wlotowy

Nr elementu	Wyszczególnienie	Ilość	Długość 1 szt. mb	Łączna długość mb	Masa jednost. kg/mb	Masa ogółem kg
Prowadnice i progi						
20	Prowadnice szandorow <small>nowobole</small>	4	2,30	9,20	10,60	97,52
21	Prog 100x50x6	2	1,30	2,60	10,60	24,38
	Pręty Ø12 /kotwy /	20	0,20	4,00	0,888	3,55
	Razem prowadnice i progi + 5 %					132,00
Opórce prowadnice						
1	Ślupek 60x60x8	2	1,30	2,60	11,90	54,80
2	Pochwył 70x50x7	1	2,10	2,10	6,20	13,02
3	Kątownik 45x45x5	2	1,50	3,00	3,38	10,14
4	Plaskownik 40x6x5	7	0,69	4,83	1,88	8,84
5	Plaskownik 40x6x5	4	0,08	0,32	1,88	0,60
	Razem - opórce prowadnice + 5%					92,00
Kładka eksploatacyjna						
6	Kątownik 60x60x8	2	1,40	2,80	7,09	19,85
7	Kątownik 60x60x8	4	0,61	2,44	2,97	7,25
8	Kratka VEMAR 600x600x35	2	-	-	12,00	24,00
	Razem - Kładka + 5 %					54,00
	Ogółem - stal kształtowa + 5%					278,00

Uwaga:

1. Ciężte krawędzie obrobić - ∇ 40
2. Całość spawać - ∇ 50
3. Ostre krawędzie stępić

ELEKTR. PROJEKTANT		ARCHITEKT. PROJEKTANT	SANITARNIA PROJEKTANT	INŻENIER. PROJEKTANT	BRANŻOWY KONSERWACYJNA	CEL PROJEKTU Projekt wykonawczy		FAZA PROJEKTU PROJEKT WYKONAWCZY		Etap projektu wykonawczy	
TYTUŁ, IMIĘ I NAZWISKO		NR. UPRRAWNIEN		WERSJA PODKRAJOWA		Miejsce do celów projektowych z dn. 16.08.2012		WERSJA		V.3.3	
mgr inż. GRZEGORZ KORCZAK		PDL/0001/POOK/06		upr. budowlane do proj. b/o w specjalizacji konstrukcyjno-budowlanej		SPECJALNOŚĆ		PODPIS		04	
<p>NAZWA PRZEBUDOWY ZBRZOKUENIE DOKU WIOTOWEGO MNICHA DN1000 – CZ. 1</p> <p>NUMER PRZEBUDOWY 04</p>											
<p>ADRES I NAZWA PROJEKTU</p> <p>PRZEBUDOWA STANOW INFRASTRUKTURY W ZAKRESIE: PROJEKTOWANIA DN1 I SKARU STANOW WIAZ. W TRYBIE KONTROLI PRACY, PRZEBUDOWA I BUDOWA, REKONSTRUKCJA ORAZ BUDOWA DOZIMERA INSTALACJI ELEKTROENERG. I WYKONANIE PRAC W ZAKRESIE PRZEBUDOWY I BUDOWY, REKONSTRUKCJI ORAZ BUDOWY DOZIMERA INSTALACJI ELEKTROENERG. I WYKONANIE PRAC TERENU DO PROJEKTOWANIA I WYKONANIA PRAC TERENU ORAZ ROZBUDOWY STANU K. I ROLU ODPYWOWEGO NA BUDOWY WYTWARU PRODUKTU WOT I WYKONANIE PRAC TERENU, REKONSTRUKCJI, WOT, PODLAŚNIE</p>						<p>ADRES I NAZWA WNIOSU</p> <p>ul. Młynowa 52/1; 15-404 BIAŁOSTOK; pow. PODLASKIE</p>					
<p>FIRMA PROJEKTOWA</p> <p>Przedsiębiorstwo Naukowo-Techniczne GLOBAL TECHNIC</p> <p>ul. Jagiellońska 90/1 17-100 Białystok, Poland</p>											
<p>WODOCIĄGI BIAŁOSTOCKIE</p> <p>SP. z o.o.</p>											