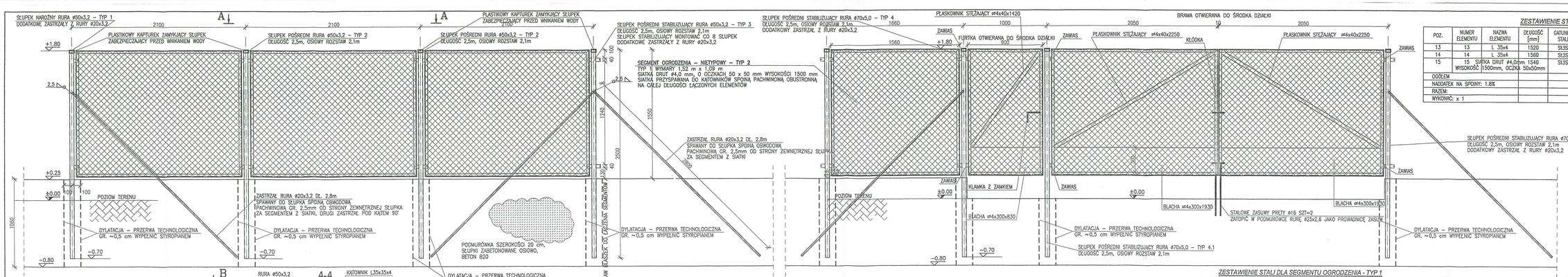

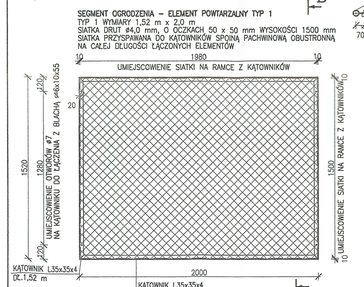

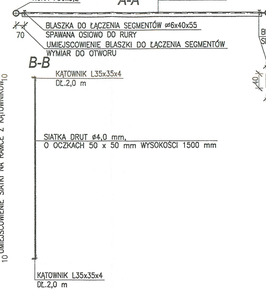

ZESTAWIENIE STALI DLA SŁUPKA - TYP 1

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	1	O 51,0/3,2	2500	St3S	1	2.50	3.77	9.43	9.43
3	3	⌀ 6x40	55	St3S	4	0.22	1.88	0.10	0.41
M1	M1	M6x20		kl.3.6	4				
A1	A1	PLASTIKOWY KAPTUREK			1				
OGÓŁEM									9.84
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.18
RAZEM:									10.02
WYKONAĆ: x 6									60.12

ZESTAWIENIE STALI DLA SŁUPKA - TYP 2

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	1	O 51,0/3,2	2500	St3S	1	2.50	3.77	9.43	9.43
3	3	⌀ 6x40	55	St3S	4	0.22	1.88	0.10	0.41
M1	M1	M6x20		kl.3.6	4				
A1	A1	PLASTIKOWY KAPTUREK			1				
OGÓŁEM									9.84
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.18
RAZEM:									10.02
WYKONAĆ: x 114									1142.28

ZESTAWIENIE STALI DLA SŁUPKA - TYP 3

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
1	1	O 51,0/3,2	2500	St3S	1	2.50	3.77	9.43	9.43
2	2	O 20,0/3,2	2800	St3S	2	5.60	1.33	3.71	7.42
3	3	⌀ 6x40	55	St3S	4	0.22	1.88	0.10	0.41
M1	M1	M6x20		kl.3.6	4				
A1	A1	PLASTIKOWY KAPTUREK			1				
OGÓŁEM									17.26
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.31
RAZEM:									17.57
WYKONAĆ: x 18									316.26

ZESTAWIENIE STALI DLA SŁUPKA - TYP 4, TYP 4.1 (BEZ ZASTRZAŁU)

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
20	20	O 70,0/5,0	2500	St3S	1	2.50	8.01	20.04	20.04
2	2	O 20,0/3,2	2800	St3S	1	2.80	1.33	3.71	3.71
3	3	⌀ 6x40	55	St3S	4	0.22	1.88	0.10	0.41
M1	M1	M6x20		kl.3.6	4				
A1	A1	PLASTIKOWY KAPTUREK			1				
OGÓŁEM									24.16
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.43
RAZEM:									24.59
WYKONAĆ: x 3									73.77

ZESTAWIENIE STALI DLA SEGMENTU OGRODZENIA - TYP 1

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
4	4	L 35x4	1520	St3S	2	3.04	2.10	3.19	6.38
5	5	L 35x4	2000	St3S	2	4.00	2.10	4.20	8.40
6	6	SIATKA DRUT ⌀4,0mm 1980 WYSOKOŚĆ 1500mm, OCZKA 50x50mm		St3S	1				
OGÓŁEM									14.78
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.27
RAZEM:									15.05
WYKONAĆ: x 135									2031.75

ZESTAWIENIE STALI DLA FURTKI

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
7	7	L 35x4	900	St3S	2	1.80	2.10	1.89	3.78
8	8	L 35x4	2000	St3S	2	4.00	2.10	4.20	8.40
9	9	SIATKA DRUT ⌀4,0mm 880 WYSOKOŚĆ 1500mm, OCZKA 50x50mm		St3S	1				
16	16	⌀ 4x300	830	St3S	1	0.83	9.42	7.82	7.82
19	19	⌀ 4x40	1420	St3S	1	1.42	1.26	1.78	1.78
A2	A2	ZAWIAS			2				
A3	A3	KLAMKA			1				
A4	A4	ZAMEK			1				
OGÓŁEM									21.78
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.44
RAZEM:									22.22
WYKONAĆ: x 1									22.22

ZESTAWIENIE STALI DLA SEGMENTU OGRODZENIA - TYP 2

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
13	13	L 35x4	1520	St3S	2	3.04	2.10	3.19	6.38
14	14	L 35x4	1560	St3S	2	3.12	2.10	3.28	6.56
15	15	SIATKA DRUT ⌀4,0mm 1540 WYSOKOŚĆ 1500mm, OCZKA 50x50mm		St3S	1				
OGÓŁEM									12.94
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.23
RAZEM:									13.17
WYKONAĆ: x 1									13.17

ZESTAWIENIE STALI DLA BRAMY

POZ.	NUMER ELEMENTU	NAZWA ELEMENTU	DŁUGOŚĆ [mm]	GATUNEK STALI	LICZBA SZTUK	DŁ. RAZEM [m]	MASA JEDN [kg/m]	MASA 1 ELEM [kg]	MASA RAZEM [kg]
10	10	L 35x4	1520	St3S	2	3.04	2.10	3.19	6.38
11	11	L 35x4	2000	St3S	2	4.00	2.10	4.20	8.40
12	12	SIATKA DRUT ⌀4,0mm 1980 WYSOKOŚĆ 1500mm, OCZKA 50x50mm		St3S	1				
17	17	⌀ 4x300	1930	St3S	4	1.93	9.42	18.18	18.18
18	18	⌀ 4x40	2250	St3S	1	2.25	1.26	2.83	2.83
A2	A2	ZAWIAS			4				
A5	A5	KŁÓDKA			1				
A6	A6	ZASUWA			2				
OGÓŁEM									35.79
NADDATEK NA SPOINY: 1.8%									0.64
RAZEM:									36.43
WYKONAĆ: x 2									72.86

STAL St3S
ELEMENTY OCYNKOWANE

	IMIĘ I NAZWISKO	PODPIS	DATA
PROJEKTOWAŁ:	mgr inż. Anna Szymczak-Groczyk upr. nr 7131-31/93/PW/2002		11–05
OPRACOWAŁ:	mgr inż. Anna Szymczak-Groczyk upr. nr 7131-31/93/PW/2002		11–05

ENVIROTECH sp.z o.o.
ul.Kochanowskiego 7
60–900 Poznań 2
tel. 657–02–00
skrytka poczt.nr 87.

ZLECENIODAWCA:
Związek Międzygminny Wodociągów i Kanalizacji
ul.Nabrzeżna 6a 62–500 Konin

NAZWA I ADRES OBIEKTU:
Stacja Uzdatniania Wody – Sławsk
gmina: Rzgów

PODZIAŁKA:	NAZWA RYSUNKU:	NR PROJEKTU:	NR RYSUNKU:
1:20	OGRODZENIE	TP/05/05	10