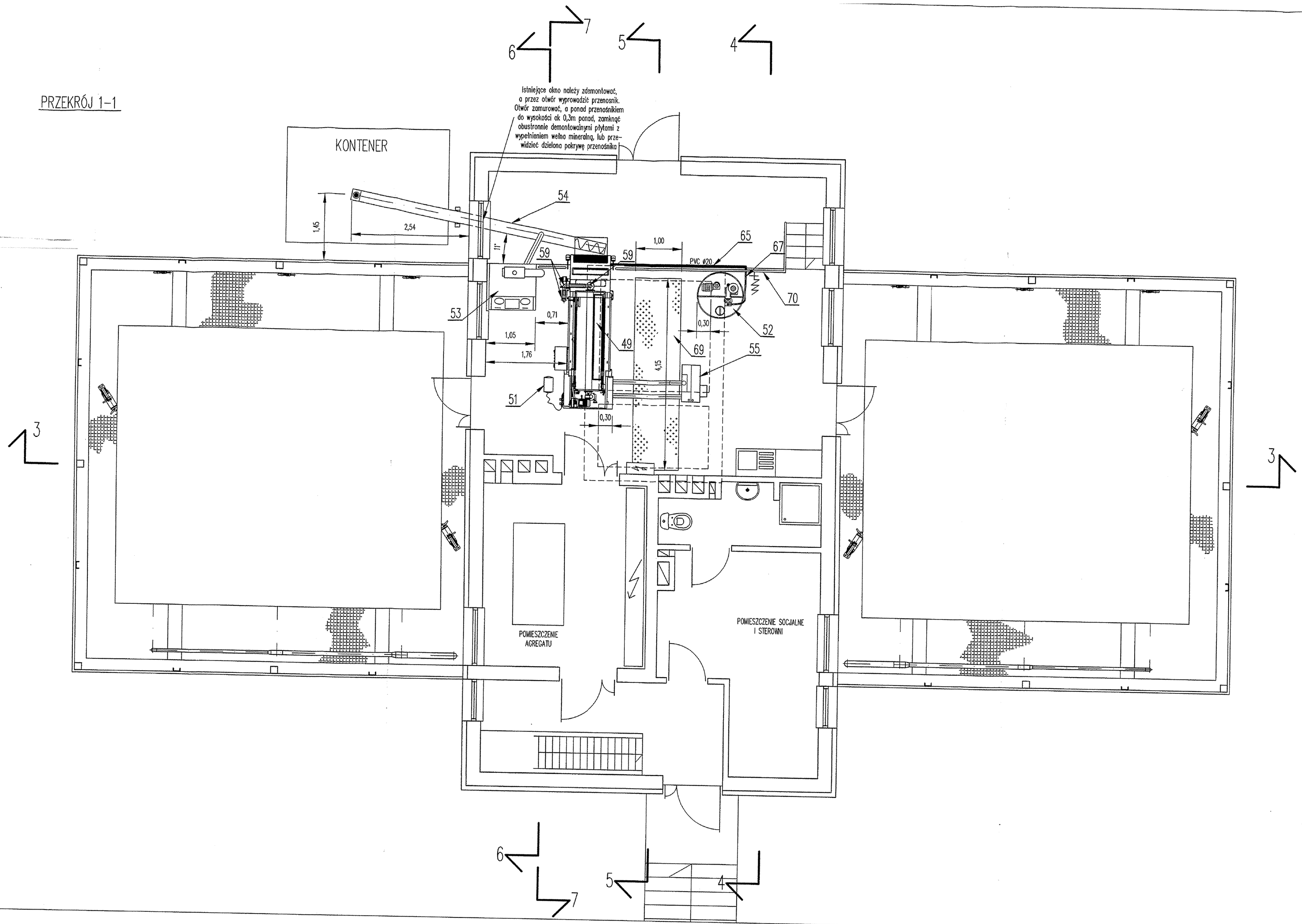
PRZEKRÓJ 1-1



Lp.	Opis pozycji	Jedn.	Ilość
I.	INSTALACJE ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH MECHANICZNIE, ODCIEKÓW I PIERWSZEGO ZRZUTU		
1	Zasuwa nożowa, międzykołnierzowa DN200, kompletna z napędem elektromechanicznym ze sterownikiem oumatic	kpl	2
2	Zasuwa klinowa, kołnierzowa DN100mm z pokrętłem ręcznym	szt	1
3	Zasuwa klinowa, kołnierzowa DN50mm z pokrętłem ręcznym	szt	2
4	Rura ze stali nierdzewnej DN200	m	7
5	Rura ze stali nierdzewnej DN150	m	1,5
6	Rura ze stali nierdzewnej DN100	m	4,5
7	Rura ze stali nierdzewnej DN50	m	2
8	Trójnik równoprzelotowy, stal nierdzewna DN200	szt	2
9	Trójnik równoprzelotowy, stal nierdzewna DN100	szt	1
10	Trójnik równoprzelotowy, stal nierdzewna DN50	szt	2
11	Kolano 90°, R=1,5 D, DN200, stal nierdzewna	szt	4
12	Kolano 90°, R=1,5 D, DN150, stal nierdzewna	szt	1
13	Kolano 90°, R=1,5 D, DN100, stal nierdzewna	szt	2
14	Kolano 45°, R=1,5 D, DN100, stal nierdzewna	szt	1
15	Zwężka symetryczna DN250/DN150, stal nierdzewna	szt	1
16	Kołnierz połączeniowy DN200, stal nierdzewna	szt	2
17	Kołnierz połączeniowy DN150, stal nierdzewna	szt	1
18	Kołnierz połączeniowy DN100, stal nierdzewna	szt	3
19	Kołnierz połączeniowy DN50, stal nierdzewna	szt	6
20	Kołnierz ślepy DN100, stal nierdzewna	szt	1
21	Rura PE@250	m	11
22	Rura PE@63	m	20
23	Trójnik równoprzelotowy PE@250	szt	1
24	Kolano 90° PE@250	szt	4
25	Kolano 90° PE@63	szt	4
26	Kolano 45° PE@250	szt	2
27	Kolano 45° PE@63	szt	2
28	Zwężka symetryczna PE@250/PE@200	szt	2
29	Tuleja kołnierzowa PE200/StalDN200,kompletna z kołnierzem ze st.nierdzewnej i uszczelką	kpl	2
30	Tuleja kołnierzowa PE63/StalDN50,kompletna z kołnierzem ze st.nierdzewnej i uszczelką	kpl	2
31	Kształtka przejściowa Stal DN150/PVC@160 – kołnierz/kielich	szt	1
32	Łańcuch uszczelniający dla przejścia rury PE@250	kpl	1
33	Przejście szczelne łańcuchowe dla rury ze stali nierdzewnej DN200	kpl	2
34	Przejście szczelne łańcuchowe dla rury ze stali nierdzewnej DN150	kpl	1
35	Przejście szczelne łańcuchowe dla rury ze stali nierdzewnej DN100	kpl	2
36	Przejście szczelne łańcuchowe dla rury PE@63	kpl	2
II.	INSTALACJA ŚCIEKÓW OCZYSZCZONYCH		
37	Dekanter o wydajności 150 m3/h, średnica wylotu DN150, grawitacyjny, bez zamknięcia górnego, przegubowy, wykonanie ze stali nierdzewnej	kpl	2
38	Rura ze stali nierdzewnej DN150	m	1,5
39	Kolano 90°, R=1,5 D, DN150, stal nierdzewna	szt	6
40	Zwężka symetryczna DN200/DN150, stal nierdzewna	szt	2
41	Kołnierz połączeniowy DN200, stal nierdzewna	szt	2
42	Kołnierz połączeniowy DN150, stal nierdzewna	szt	2

Lp.	Opis pozycji	Jedn.	Ilość
III.	INSTALACJA POMIETRZA		
43	Dmuchawa rotacyjna o wydajności (na ssanie) Qp=5,43m3/min, sprez Δp=500, moc silnika Ps=7,5 kW, kompletna z silnikiem dostosowanym do współpracy z falownikiem, obudową dźwiękochłonną i złączką do połączenia rur.	kpl	2
44	Przepustnica DN80 z dźwignią ręczną	szt	2
45	Rura ze stali nierdzewnej DN80	m	4
46	Kolano 90°, R=1,5 D, DN80, stal nierdzewna	szt	2
47	Kolano 45°, R=1,5 D, DN80, stal nierdzewna	szt	4
48	Wymiana membran dyfuzorów, kompletny zestaw regeneracyjny dla 60 dyfuzorów	kpl	1
IV.	WYPOSAŻENIE LINII OSADOWEJ		
49	Filtracyjna prasa taśmowa o przepustowości 5 m3/h, kompletna z pompą płuczącą, szafką zasilająco – sterowniczą, okablowaniem	kpl	1
50	Ślimakowa pompa osadu o regulowanej wydajności w zakresie 1 do 6 m3/h	szt	1
51	Sprężarka tłokowa o mocy silnika 1,1 kW ze zbiornikiem 24 litry	szt	1
52	Manualny zestaw przygotowania polielektrolitu ze zbiornikiem o pojemności 1000 litrów, mieszadłem i pompą dozującą polielektrolit o wydajności regulowanej w zakresie 0 – 300 l/h	kpl	1
53	Urządzenie do higienizacji osadów o wydajności regulowanej w zakresie 12 – 70 kg wapna/h, kompletny z elektrowibratorem, wentylatorem powietrza przenośnikiem dozującym, wykonanie ze stali nierdzewnej	kpl	1
54	Przenośnik ślimakowy osadu o średnicy ślimaka 200mm i długości 5,5 m izolowany termicznie i podgrzewany kablem grzewczym na odcinku ok. 2,5 m tj. w części na zewnątrz budynku	kpl	1
55	Zestaw do odzysku wody o wymiarach 800x400x940mm, wykonanie ze stali nierdzewnej, kompletny z przyłączami do prasy i do kanalizacji	kpl	1
56	Przepływomierz elektromagnetyczny DN50, kompletny z przetwornikiem	kpl	1
57	Rura PE@63	m	12
58	Trójnik równoprzelotowy PE@63	szt	1
59	Kolano 90° PE@63	szt	8
60	Kolano 45° PE@63	szt	2
61	Tuleja kołnierzowa PE63/StalDN50,kompletna z kołnierzem ze st.nierdzewnej i uszczelką	kpl	9
62	Zasuwa klinowa, kołnierzowa DN50mm z pokrętłem ręcznym	szt	2
63	Przejście szczelne łańcuchowe dla rury PE@65	kpl	2
64	Rura ochronna dla rury przewodowej PE@63	m	0,3
65	Przewody PVC ø20, systemu do połączeń klejonych, łącznie z kształtkami: kolanka 90° – 6 szt., kotcówka dozująca – 1 szt., złączka do węża – 1 szt.	m	8,5
66	Rura ochronna dla rury przewodowej PVC ø20	m	0,3
67	Przewód elastyczny sieciowany PVC ø20	m	2
68	Zawór kulowy DN20, króciec do wspawania, wylewka (kolanko), wszystkie te elementy w wykonaniu ze stali nierdzewnej	kpl	1
V.	INNE		
69	Krata pomostowa pełna, na otwór nad zbiornikami o wymiarach 1,0 x 4,15m, dzielona na trzy odcinki, w wykonaniu antypoślizgowym	kpl	1
70	Balustrada z elementów gotowych ze stali nierdz., o długościach 1,9m i 3,4m wys. 1,1m z poprzeczką w 1/2 wysokości i z krawężnikiem o wysokości 0,15m	kpl	1

Zaopiniowano na podstawie ustawy z dnia 14.03.85r.
o Państwowej Inspekcji Sanitarnej
(tekst jedn. z 2001r. Dz.U. Nr 122 poz. 851 z późn. zm.)
[bez uwag]
- Z uwagami [illegible] zgodnie z pkt. .....
Państwowy [illegible] Sanitarny w Limanowej
ul. Al.Wł. Sikorskiego 15B
Limanowa, dnia 28.11.11r. [illegible]

Inwestor	Gmina Kamienica, 34-602 Kamienica 420
Nazwa inwestycji	Przebudowa (modernizacja) oczyszczalni ścieków w Kamienicy
Stadium	Projekt budowlany
Obiekt	Zblokowany obiekt technologiczny, technologia
Nazwa rys.	Zblokowany obiekt technologiczny, przekrój 1-1

Projektowała	Sprawdził	Data	Nr rys.	Skala
mgr inż. Jolanta Mucha upr. MAP/041/PWOS/07	dr inż. Zbigniew Mucha upr. 97/2000	08.2011	5	1:50

EKOSYSTEM ul. Szybisko 30, 30-698 Kraków