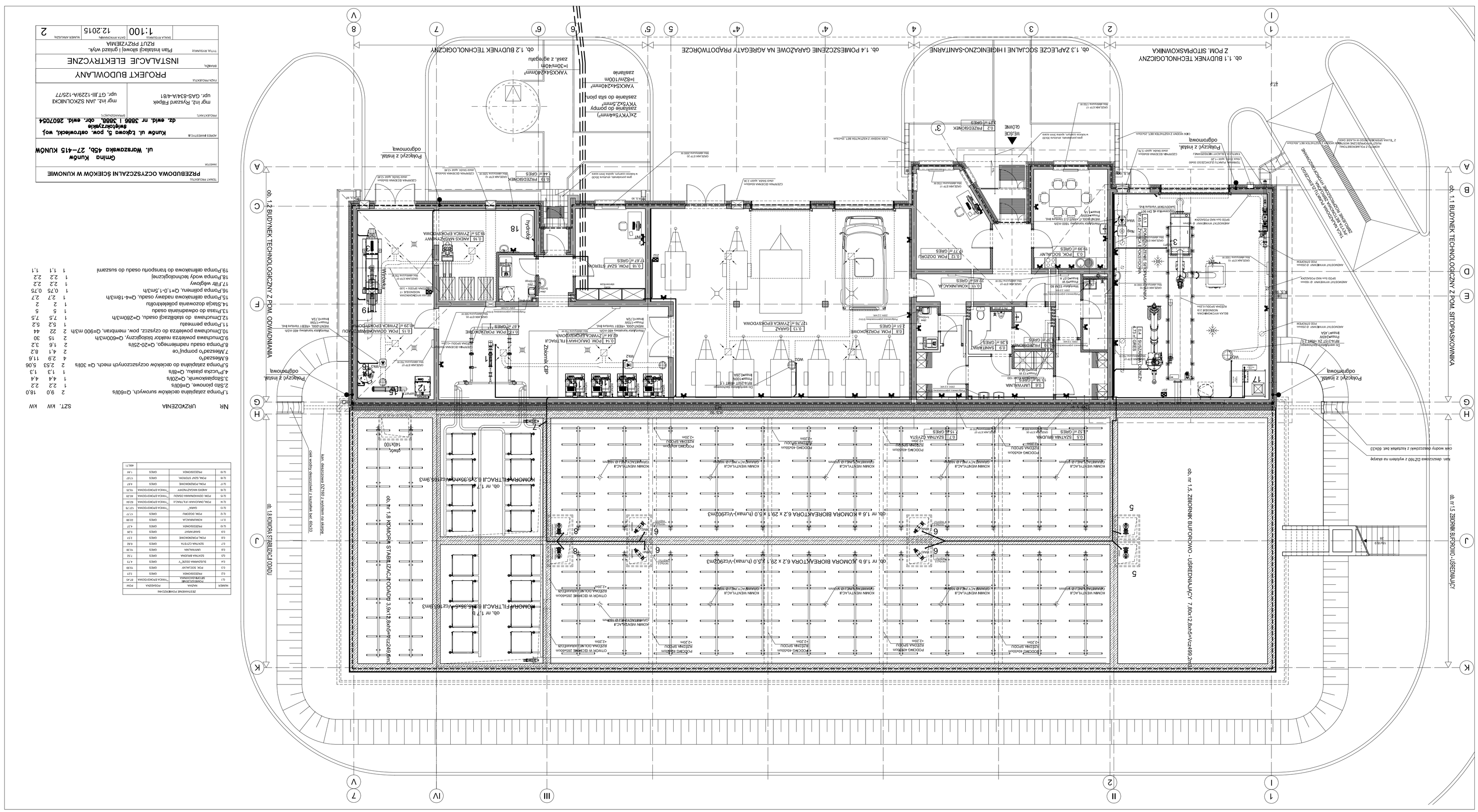
TEMAT PROJEKTU:	**PRZEBUDOWA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW W KUNOWIE**
INWESTOR:	**Gmina Kunów** **ul. Warszawska 45b, 27–415 KUNÓW**
ADRES INWESTYCJI:	**Kunów ul. Łąkowa 5, pow. ostrowiecki, woj. świętokrzyskie** **dz. ewid. nr 3886 i 3888 obr. ewid. 260705/4**
PODSTAWA NR:	
AUTOR OPRACOWANIA:	mgr inż. Ryszard Filipek upr. GAS-834/A-4/81 mgr inż. JAN SZKOLNICKI upr. GT.JII-1229/A-125/77
FAZA PROJEKTU:	PROJEKT BUDOWLANY
BRANŻA:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE
TYTUŁ RYSUNKU:	Plan instalacji słowej i gniazd wtyk.
SKALA RYSUNKU:	1:100
DATA WYKONANIA:	12.2015
NUMER ARKUSZA/ILOŚĆ:	2

NR	URZĄDZENIA	SZT.	kW	kW
1.	Pompa zatapialna ostrzowa surowych, Q=60l/s	2	9,0	18,0
2.	Sito obrotowe, Q=80l/s	1	2,2	2,2
3.	Stopiaskownik, Q=20l/s	1	4,4	4,4
4.	Pompa ssąca piaskowa, Q=8l/s	1	1,3	1,3
5.	Pompa zatapialna do osadów czyszczonych mech. Q= 30l/s	2	2,53	5,06
6.	Mieszadło	4	2,9	11,6
7.	Mieszadło pompujące	2	4,1	8,2
8.	Pompa osadu nadmiernego, Q=20-25l/s	2	1,6	3,2
9.	Mutrzawa pomiarowa reaktor biologiczny, Q=60m3/h	2	15	30
10.	Mutrzawa pomiarowa reaktor biologiczny, Q=900 m3/h	2	6,2	6,2
11.	Pompa pomiarowa	1	7,5	7,5
12.	Mutrzawa do stabilizacji osadu, Q=280m3/h	1	7,5	7,5
13.	Pasa do odwadniania osadu	1	5	5
14.	Silnik dozowania polielektrolitu	1	2	2
15.	Pompa dawkowa nadawy osadu, Q=4-18m3/h	1	2,7	2,7
16.	Pompa płuczni, Q=1-5m3/h	1	0,75	0,75
17.	Filtr wstępny	1	2,2	2,2
18.	Pompa wody technologicznej	1	2,2	2,2
19.	Pompa ołtarzowa do transportu osadu do suszarni	1	1,1	1,1

1	PRZEDSIONEK	GRES	4,66
2	POM. SOCJALNY	GRES	19,99
3	SUSZARNIA ODCZYTY	GRES	4,73
4	SUSZARNIA BUDYNEK	GRES	7,52
5	UNIWERSALNA	GRES	18,38
6	POM. POMIAROWE	GRES	2,51
7	SUSZARNIA CZYTELNIA	GRES	4,62
8	SMAŁTANIEC	GRES	5,56
9	KOMUNIKACJA	GRES	22,98
10	PRZEDSIONEK	GRES	4,57
11	POM. DOZOWU	GRES	17,77
12	KOMUNIKACJA	GRES	22,98
13	GARAŻ	TYNKOWANE	127,76
14	POM. ODWADNIANIA OSADU	TYNKOWANE	46,58
15	POM. DMUCHAWY I PŁUCZ	TYNKOWANE	62,64
16	MAGAZYNOWY	TYNKOWANE	19,24
17	POM. SZAF. STERUJĄCYCH	GRES	17,67
18	POM. POMIAROWE	GRES	4,67
19	PRZEDSIONEK	GRES	1,44

ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ

NUMER	NAZWA	POSADZKA	POW
0,1	POMIESZCZENIE TECHNICZNE	TYNKOWANE	81,40
0,2	BROWAR/ADMINISTRACJA	GRES	3,31
0,3	PRZEDSIONEK	GRES	3,31
0,4	SUSZARNIA ODCZYTY	GRES	4,73
0,5	SUSZARNIA BUDYNEK	GRES	7,52
0,6	UNIWERSALNA	GRES	18,38
0,7	SUSZARNIA CZYTELNIA	GRES	4,62
0,8	SMAŁTANIEC	GRES	5,56
0,9	KOMUNIKACJA	GRES	22,98
0,10	PRZEDSIONEK	GRES	4,57
0,11	POM. DOZOWU	GRES	17,77
0,12	KOMUNIKACJA	GRES	22,98
0,13	GARAŻ	TYNKOWANE	127,76
0,14	POM. ODWADNIANIA OSADU	TYNKOWANE	46,58
0,15	POM. DMUCHAWY I PŁUCZ	TYNKOWANE	62,64
0,16	MAGAZYNOWY	TYNKOWANE	19,24
0,17	POM. SZAF. STERUJĄCYCH	GRES	17,67
0,18	POM. POMIAROWE	GRES	4,67
0,19	PRZEDSIONEK	GRES	1,44
			466,71


ob. 1.1 BUDYNEK TECHNOLOGICZNY Z POM. SITOPIASKOWNIKA
ob. 1.2 BUDYNEK TECHNOLOGICZNY
ob. 1.3 ZAPLECZE SOCJALNE I HIGIENICZNO-SANITARNE
ob. 1.4 POMIESZCZENIE GARAŻOWE NA AGREGATY PRĄDOTWÓRCZE
ob. 1.5 ZBIORNIK BUFOROWO - USREDNIAJĄCY 7,80x12,8xH5=1tz2x499,2m3
ob. nr 1.6 a KOMORA BIOREAKTORA 6,2 x 29,1 x 5,0 (Hmax)-Vc2902m3
ob. nr 1.6 b KOMORA BIOREAKTORA 6,2 x 29,1 x 5,0 (Hmax)-Vc2902m3
ob. nr 1.7 a KOMORA FILTRACJI 8,2x5,35xn=2tz2x349,6m3
ob. nr 1.7 b KOMORA FILTRACJI 8,2x5,35xn=2tz2x349,6m3
ob. nr 1.8 KOMORA STABILIZACJI TLENOWEJ 3,9x12,8xH5=1tz1x249,6m3
Zbiornik CIP
Połączyć z instal. odgromową
Połączyć z instal. odgromową
Połączyć z instal. odgromową