

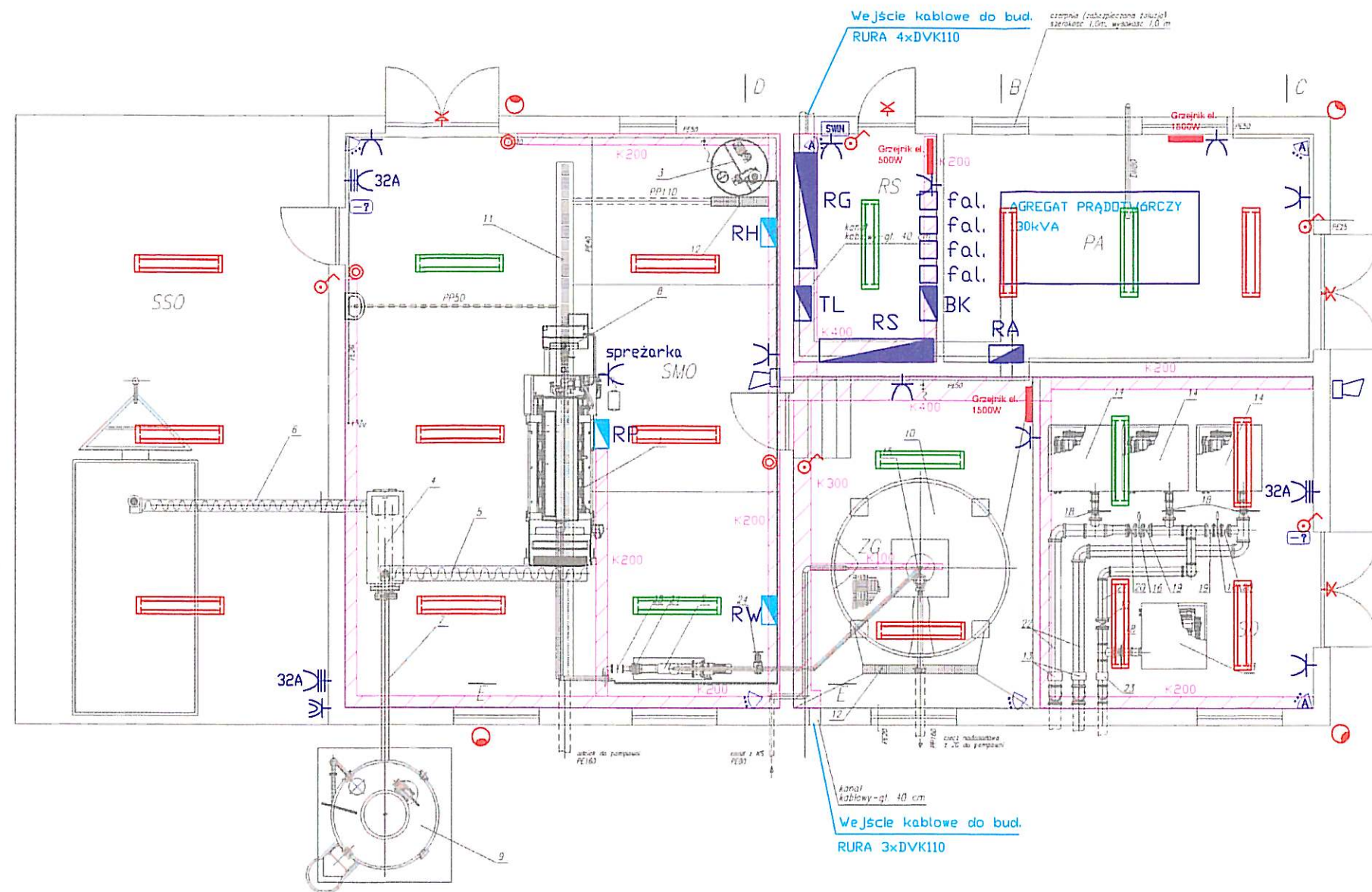
25	1 szt	Przeptywomierz elektromagnetyczny MAGFLO #55, np. Siemens W-wa	standard
24	2 szt	Zasława nazawa # 65 typ VNE Sietag, np. Aqua-Tech Stomuluty	an
23	1 szt	Złącze do rur STRAUß-GRIP-L, #150, np. Aqua-Tech Stomuluty	an
22		Rura stalowa #200	an
21		Rura stalowa #150	an
20	2 szt	Kłopa zwalnia #150, np. Aqua-Tech Stomuluty	an
19	3 szt	Przepustnica powietrzna Despania, #150, np. Aqua-Tech Stomuluty	an
18	4 szt	Przepustnica powietrzna Despania, #65, np. Aqua-Tech Stomuluty	an
17	2 szt	Złącze do rur STRAUß-GRIP-L, #200, np. Aqua-Tech Stomuluty	an
16	2 szt	Przepustnica z napędem mechanicznym #150, np. EBRD W-wa	P=0,024 kW, 400 V, 50 Hz
15	1 szt	Pompa zatopiona Ama Porter 601 SE, np. KSB Warszawa	P=1,3 kW, 230 V, 50 Hz
14	3 szt	Agregat ROBOX ES/1P z dmuchawą RBS 15/F, np. EKOFINN-POL	P=7,5 kW, 400 V, 26/50 Hz
13	1 szt	Agregat ROBOX ES/1P z dmuchawą RBS 15/F, np. EKOFINN-POL	P=7,5 kW, 400 V, 26/50 Hz
12	1 szt	Korytka odpływowe 45100, np. AS Płazeczno	
11	1 szt	Korytka odpływowe 45200, np. AS Płazeczno	
10	1 szt	Zagrzewacz grawitacyjny	
9	1 szt	Silos na wapno, V = 10m <sup>3</sup> , np. EKOFINN-POL	
8	1 szt	Zespół osłusku wody płuczącej ZOW-01, np. EKOFINN-POL	P=0,01 kW, 400 V, 50 Hz
7	1 szt	Przenośnik ślimakowy wapna, typ PS-100/4,5, np. EKOFINN-POL	P=0,8 kW, 400 V, 50 Hz
6	1 szt	Przenośnik ślimakowy osadu, typ PS-200/5,0, np. EKOFINN-POL	P=1,5 kW, 400 V, 50 Hz
5	1 szt	Przenośnik ślimakowy osadu, typ PS-160/4,0, np. EKOFINN-POL	P=1,1 kW, 400 V, 50 Hz
4	1 szt	Mieszalnik osadów typ MO-01, np. EKOFINN-POL	P=1,5 kW, 400 V, 50 Hz
3	1 szt	Stacja próż. i dozowania polielektrolitu, CUPID-AT, np. EKOFINN-POL	P=1,1 kW, 400 V, 50 Hz
2	1 szt	Pompa osadu, typ PF - MK350 - BZ, np. EKOFINN-POL	P=1,5 kW, 400 V, 50 Hz
1	1 szt	Prasa MONOBELT typ MPOBCK, np. EKOFINN-POL	P=2,8 kW, 400 V, 50 Hz
Poz.	1 szt	Nazwa, materiał, wytwórca, itp.	Uwagi

#### Oznaczenia:

ZG - zagęszczacz grawitacyjny  
SD - stanowisko dmuchaw  
SSO - stanowisko składowania osadu  
SMO - stanowisko mechanicznego odwadniania  
RS - rozdzielnia sterownicza  
PA - agregat prądotwórczy

#### Uwagi:

1. Przeptywomierz MAGFLO: przetwornik MAG 5000 i czujnik MAG 5100 W



#### LEGENDA:

RS	Rozdzielnia sterownicza (dostawa PW Biokonsult)
RG	Rozdzielnia główna (dostawa PW Biokonsult)
BK	Bateria kondensatorów (dostawa branża elektryczna)
RA	Rozdzielnia agregatowa (dostawa PW Biokonsult)
TL	Tablica licznikowa (dostawa -Zakład energetyczny)
RW	Rozdzielnia centrali went. (dost. wraz z urządzeniem)
RH	Rozdzielnia układu higienizacji (dost. wraz z urządzeniem)
RP	Rozdzielnia prasy (dost. wraz z urządzeniem)
Y	- gniazdo pojedyncze 230V
Y	- gniazdo podwójne 2x230V w ramce modułowej
Y	- gniazdo szczelne IP44, z kłapką
32A	- gniazdo siłowe 32A/400V

Korytka kablowe (szer. jak na rys.)

—	oprawa świetłówkowa 2x58W
—	oprawa świetłówkowa 2x58W z modulem awaryjnym 2h
○	oprawa uliczna 70W na wysięgniku 1,5m montowanym do barierki lub dachu
✕	kinkiet zewnętrzny 1x18W, IP65
—	łącznik instalacyjny 1-biegunowy n/t
—	łącznik instalacyjny 1-biegunowy, n/t lecz w wykonaniu hermetycznym
●	przycisk

SWIN

Klawiatura kodowa systemu SWIN

Czujnik ruchu PIR systemu SWIN

Czujnik dualny ruchu PIR-MW systemu SWIN

Zewnętrzny moduł rozszerzeń centrali SWIN (Ekspander)

Sygnalizator optyczno-akustyczny

#### UWAGI:

- Trasy wykonać korytkami metalowymi o szer. Jak na rysunku
- W pomieszczeniach technicznych trasy na wysokości 2,4m
- Poza trasami instalacje prowadzić w rurkach n/t
- Wszystkie gniazda w pomieszczeniach montować 100 cm od podłogi
- Stosować przewody o izolacji 750V.
- Wykonać połączenie wyrównawcze, łącząc wszystkie elementy metalowe konstrukcji i urządzeń technologicznych przewodem LgYz06 z zaciskiem GWP

NAZWA RYSUNKU	Instalacje elektroenergetyczne i AKPIA Budynek Techniczny -Oświetlenie i gniazda
OBIEKT	Oczyszczalnia ścieków w n. Lipnik
INWESTOR	Gmina Lipnik z siedzibą w Urzędzie Gminy w Lipniku, 27-520 Lipnik
ADRES BUDOWY	Lipnik, działka 113,97,93,159,90,89,135,142/6,137 obręb Lipnik
PROJEKTOWAŁ	inż. L.Twardowski
SPRAWDZIŁ	inż. G.Donański
PRZEWIDZIANO	158/80/Pw
WYKONANO	110/90/Pw
Przedsiębiorstwo Wielobranzowe BLOKONSULT sp. z o.o.	
ul. Garsieckiego 10, 60-682 Poznań	
tel./fax (061) 825 60 02, 825 52 20	
e-mail: biuro@blokon.poznan.pl	
NR RYS	4