

### Układ TN-S

— instalacja gniazd wtykowych 230V zaprojektowana przewodem VYDP(g) 3x2,5mm<sup>2</sup>, układanym p.t. i w korynkach instalacyjnych. Zastosować osprzet instalacyjny p.t. zwykły IP20 w pomieszczeniach suchych i o małym stopniu zapylenia oraz hermetyczny p.t. IP44 w pomieszczeniach technicznych i o zwiększonej wilgotności i zapyleniu, kable osprzetu biały np. typu ARCTIC ser. SISTEMA Fire. Liny firm Legrand (poszczególnych odnośników) oraz ser. CEDAR firmy Schneider Electric (plowite). Łączniki instalowane na wys. 1,4m od podłoża, gniazda wykowe odgórne ogólnego przeznaczenia instalowane na wysokości 0,4m od podłoża. Gniazda tygodniowe do odbiorników technologicznych instalować nad blatami roboczymi, oraz w zależności od miejsca montażu urządzenia: gniazda do podgrzewaczy nadumywalkowych i suszarek do rąk na wys. 1,4m, podgrzewczy podumywalkowych 0,6m od podłoża.

zasilanie odbiorników technologicznych zaprojektowano przewodami YDY(p) , 750V, o przekrojach podanych na schematach ideowych zasilania . Przewody układają p.t. i w korytkach instalacyjnych. Korytka na zapleczu kuchni po ułożeniu przewodów należy obudować płytą g-k.

— wewnętrzne linie zasilające zaprojektowano przewodami YDY oraz LgY 450/750V, układanymi w rurkach RB p.t. oraz w korytkach instalacyjnych. Przewody LgY układać w korytkach w rurkach karbowanych giętkich np. typu FGL.

----- główna szyna wyrównawcza zaprojektowana bednarka FeZn 25x4mm p.t.i w posadzce. Z szyny wyrównawczą łączyć: metalowe rurociągi instalacji c.w.u., wody zimnej, metalowe kanały wentylacyjne i metalowe koryta instalacje, stalową konstrukcję wsporcza - prowadnice dźwigni), stalowy zbiornik na wodę. Podłączenie urządzeń do szyny wyrównawczej wykonać przewodem Lg720 16mm2. Do szyny wyrównawczej podłączyć zaciski PE tablic elektrycznych w pionie. Szynę wyrównawczą podłączyć do uziemienia instalacji odgromowej budynku.

	WYKAZ WYPOSAŻENIA	MOC	WYMIARY	SZT.
1	PIEC KUCHENNYJNO-PAROWY ELEKTR. 6GN	10,0kW /400V	90x85x85	1
2	KUCHNIA ELEKTR. Z PIEKARNIKIEM	15,5kW /400V	80x70x85	1
3	PATELNA ELEKTRYCZNA	5,4kW /400V	40x70x85	1
4	FRYTKOWNICA ELEKTRYCZNA	11,0kW /400V	40x70x85	1
5	GRILL ELEKTRYCZNY	4,8kW /400V	40x70x85	1
6	STÓŁ CHŁODNICZY	0,4kW /230V	98x71x85	1
7	ROBOT KUCHENNY WIELOCZYNNOŚCIOWY	1,1kW /400V	-	1
8	ZMYWARKA DO NACZYŃ	13,8kW /400V	-	1
9	MŁYNEK ODPADÓW	1,0kW /400V	-	1
10	URZĄDZENIE DO DEZYNFEKЦИИ JAJ UV	0,25kW /230V	-	1
11	SZAFKA MROZNICZA	0,8kW /230V	-	1
12	SZAFKA CHŁODNICZA	0,6kW /230V	-	2
13	ŁODÓWKI NA JAJA	0,2kW /230V	-	1
14	WAGA DZIESIĘTNA	-	-	1
15	PODEST	-	80X60	3
16	SZAFKA PRZELOTOWA NA CZYSTE NACZYNIA	-	100x60x180	1
17	REGAŁ OCEIKOWY PODWIESZANY	-	90X50X60	1
18	REGAŁ MAGAZYNOWY	-	90X50X180	3
19	SZAFKA NA SPRZĘT PORZĄDK. I ŚR. CZYST.	-	80x50x180	1
20	SZAFKA UBRANIOWA 2-DZIAŁOWA	-	30X50X180	3
21	STÓŁ Z PÓLKĄ	-	130X60X85	1
22	STÓŁ Z PÓLKĄ	-	90X60X85	3
23	STÓŁ WYDAWCZY Z PÓLKĄ	-	100X50X85	1
24	STÓŁ Z SZAFKAMI	-	60X60X85	2
25	STÓŁ ZE ZLEWOZMYWAKIEM 1-KOMOROWYM	-	100X60X85	2
26	BASEŃ DO MYCIA SPRZĘTU KUCHENNEGO	-	90X70	1
27	ZLEWOZMYWAK 2-KOMOROWY GŁĘBOKI	-	80X60X85	1
28	ZLEWOZMYWAK 2-KOMOROWY	-	80X60X85	1
29	ZLEWOZMYWAK 2-KOM. Z OTW. NA ODPADKI	-	80X60X85	1
30	UMYWALKA	-	-	2
31	UMYWALKA WBUDOWANA W ŁADĘ BUFETOWĄ	-	-	1
32	KREDENS BUFETOWY Z SZAFKAMI	-	-	1
33	ŁADĄ BUFETOWĄ	-	-	1
34	WITRYNA CHŁODNICZA NA NAPoje	0,3kW /230V	-	1
35	KOSTKARKA DO LODU	0,3kW /230V	-	1
36	EXPRES DO KAWY	1,3kW /230V	-	1
37	MŁYNEK DO KAWY	0,18kW /230V	-	1
38	ROBOT BARMANSKI	0,35kW /230V	-	1
39	KASA REJESTRACYJNA	0,2kW /230V	-	1
40	DYSTRYBUTOR PIWA	-	-	1
41	WIEŚZAK NA KLIELISZKI	-	-	1
42	HOCKER	-	-	2
43	KRZESKO	-	-	30
44	STÓŁ KONSUMPCYJNY	-	-	1

-- CZĘŚĆ ISTNIEJĄCA --			
NR	POMIESZCZENIE	POSADZKA	M2
0/1	KOMUNIKACJA	GRES	15.10
0/2	KLATKA SCHODOWA	BETON	4.6
0/3	POM.gospodarcze	GRES	2.20
0/4	W.C. MĘSKIE	GRES	3.30
0/5	W.C. N.P.S. I DAMSKI	GRES	7.7
		SUMA	32,90

-CZĘŚĆ ROZBUDOWA- PŁACISZKA WYKŁADOWA PIWNICY			
0/6	EXPANSJA MUZEUM	28,2m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/7	SALA KONST. BURETUM W TYM BUFET	45,0m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/8	KMORACZ	6,3m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/9	WYKŁADNIA	18,0m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/10	WYKŁ. DAMSKIE I OSOBN.	5,5m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/11	WYKŁ. MĘSKIE	12,0m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/12	ZMIENIARNIA	6,0m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/13	KUCHNIA	10,8m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/14	WYKŁ. PERSONELU	4,2m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/15	POM. SZOŁ	4,1m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/16	POM. PRACOWNICZYCH	1,0m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/16	MAL. PRÓB. SUCHOCH	2,4m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/17	OBIEKCIARNA	5,0m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/18	MAL. OKAPIONYM I NAPIJOM	2,8m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/19	MAL. ZMIENIAJOW, WARSZY I JAU	6,1m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/20	POM. FOTOTECHNICZNE	8,3m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/21	POM. FOTOTECHNICZNE	5,0m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/22	POM. SOCJALNE	3,5m <sup>2</sup>	TERAKOTA
0/23	POM. PORZĄDKOWE	1,7m <sup>2</sup>	TERAKOTA
SUMA:		179,9m <sup>2</sup>	

RAZEM POW. PIWNIC: 212,8m<sup>2</sup>

RZUT PIWNIC 1:50