




ZESTAWIENIE POMIESZCZEŃ - PIWNICA				
Nr pom	Nazwa pomieszczenia	Posadzka	Pow m2	Kubatura m3
01	Rozdzielnia NN	gress	22,17	48,78
02			6,26	15,66
03	Pomieszczenie gospodarcze	gress	8,95	19,86
04	Węzeł centralnego ogrzewania	gress	35,04	87,60
05	Pomieszczenie gospodarcze	gress	21,83	47,15
06	Pomieszczenie gospodarcze	gress	21,13	45,64
07	Pomieszczenie gospodarcze	gress	17,15	37,05
08	Pomieszczenie gospodarcze	gress	16,58	35,81
09	Pomieszczenie gospodarcze	gress	9,66	20,86
010	Pomieszczenie gospodarcze	gress	21,13	45,64
011	Pomieszczenie gospodarcze	gress	27,97	60,41
012	Wyjście ewakuacyjne	gress	14,25	30,79
013	Pomieszczenie gospodarcze	gress	46,10	99,57
014	Pomieszczenie gospodarcze	gress	47,31	102,19
015	Pomieszczenie gospodarcze	gress	45,72	98,76
016	Pomieszczenie gospodarcze	gress	41,85	90,40
017	Pomieszczenie gospodarcze	gress	41,75	90,17
018	Pomieszczenie gospodarcze	gress	46,18	99,75
019	Pomieszczenie gospodarcze	gress	46,83	101,14
020	Szatnia SO	gress	41,19	88,97
021	Pomieszczenie socjalne	gress	14,23	30,73
022	Szyb windy	gress	4,14	71,62
023	Toalety	terakota	27,77	61,87
024	Klatka schodowa	gress	6,20	15,94
025	Korytarz	gress	135,38	294,42
026	Klatka schodowa	gress	6,20	15,94
RAZEM			772,96	1.691,79


- Uwagi:
- Instalację przyłączy wykonać przewodami typu YDY.450/750V.
 - Instalację prowadzić zasilania dla kłap prowadzić w rurkach n/t wzdłuż kanałów wentylacyjnych
 - Instalację teletechniczną dla kłap prowadzić w rurkach n/t wzdłuż kanałów wentylacyjnych Zachować odległość od tras energetycznych 20cm.
 - Elementy i oprzewodowanie instalacji, które muszą działać w warunkach pożaru wykonywać z zastosowaniem wymaganych atestowanych przewodów PH i zamocowań systemowych E
 - Opisy umieścić: na obu końcach odcinka przewodu, wzdłuż trasy w miejscach charakterystycznych (oznaczonych na korytku) co ok. 30mb tras. Napis
 - W zakresie wykonawcy robót elektrycznych siłoprądowych jest wykonanie zasilania podstawowego (przyłączy) do miejsc wskazanych na planie instalacji siłoprądowych.
 - Do kłap bytowych doprowadzić magistralę SBS i zasilanie 230V od sterownika SBS Control. Zasilanie 230V zakończyć gniazdem lub puszką połączeniową (sposób podłączenia uzgodnić z dostawcą kłap).
 - Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym – samoczynne wyłączenie zasilania.
 - Instalacja odbiorcza w układzie sieciowym TNS.
 - Do urządzeń wentylacyjnych i klimatyzacyjnych przewidziano zasilanie elektryczne. Sposób podłączenia tych urządzeń i ich dokładna lokalizacja według projektów branżowych i DTR urządzeń.
 - System sterowania pracą urządzeń wentylacyjnych stanowi integralną
 - W miejscach przejść kabli przez ściany pożarowe stosować uszczelnienia ogniowe.


LEGENDA:


RW  rozdzielnia elektryczna wentylacji


 trasa kablowa elektryczna K.. wg oznaczeń

 przyłączy 1-faz. 230V

 przyłączy 3-faz. 400V

 moduł monitorujący EB322A

 moduł sterujący AB322A

 sterownik kłap bytowych SBS Control

SBS../1 oznaczenie kłapy wentylacji bytowej wg. proj. wentylacji:

R../... nr sterownika SBS / nr wyjścia sterownika (zasilanie)

PRO EKO-PROJEKT Robert OCHOWIAK

ul. Generała Nila-Fieldorfa 7, 63-000 Środa Wielkopolska

NIP 789-144-13-52, REGON 301738655

tel. 601 250 228, email: robertochowiak@poczta.fm

Zadanie:

WENTYLACJA MECHANICZNA WRAZ Z ELEMENTAMI KLIMATYZACJI

DLA POMIESZCZEŃ ARCHIWISTYCZNYCH BUDYNKU IPN ODDZIAŁ W POZNANIU

Temat:

RZUT PIWNIC - PLAN INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH

Inwestor:

INSTYTUT PAMIĘCI NARODOWEJ

ul. Wołoska 7, 02-675 Warszawa

VII.2015 r.

Projektant:

mgr inż. Łukasz Matuszewski

Nr uprawnień:

WKP/0175/PWOE/12

Podpis:

1:100

Projektant:

mgr inż. Adam Samson

WKP/0197/PWOE/13

Podpis:

1

Rys. nr: