

RZUT PIWNICY
skala 1:50

R.CO1 – Podrozdzielnica układu C.O i C.W.U.
wg. proj. br. Sanitarnej
Uwaga:
Rozdzielnicę wyposażyc w zabezpieczenia zgodnie z wytycznymi
producenta zastosowanych urządzeń grzewczych.
Ilości i rodzaje obwodów zastających wprowadzonych z R.CO1
wykonać zgodnie z proj. br. Sanitarnej i wytycznymi dostawców urządzeń.

Pompa Ciepła – Jedn. wew.
wg. proj. br. sanit.

Pompa Ciepła – Jedn. zew.
wg. proj. br. sanitarnej
G_{el}=2x3,00kW, 400V
Uwaga:
Łączyć z jedn. wew. zgodnie DTR.

Jedn. zewnętrzna klimatyzacji
wg. proj. br. sanit.
G_e=4,50kW, 400V

POWIERZCHNIE POMIESZCZENI I TYP POSADZKI			
PIWNICA			
NR	RODZAJ POMIESZCZENIA	RODZAJ POSADZKI	POWIERZCHNIA UŻYTKOWA [m ²]
CZĘŚĆ KWALIFIKOWANA			
0.1	Kotłownia	Posadzka betonowa	45,26
0.2	Pom. pianiczne	Posadzka betonowa	23,68
0.3	Pom. pianiczne	Posadzka betonowa	14,05
0.4	Pom. pianiczne	Posadzka betonowa	21,92
0.5	Pom. pianiczne	Posadzka betonowa	4,90
0.6	Pom. pianiczne	Posadzka betonowa	13,80
0.7	Pom. pianiczne	Posadzka betonowa	5,76
0.8	Pom. pianiczne	Posadzka betonowa	10,95
Powierzchnia użytkowa piwnicy:			140,32
CZĘŚĆ NIEKWALIFIKOWANA			
0.9	Kotłownia	Posadzka betonowa	33,79
0.10	Pom. pianiczne	Posadzka betonowa	14,42
0.11	Pom. pianiczne	Posadzka betonowa	11,14
0.12	Pom. pianiczne	Posadzka betonowa	10,17
0.13	Pom. pianiczne	Posadzka betonowa	9,73
0.14	Pom. pianiczne	Posadzka betonowa	11,13
Powierzchnia użytkowa piwnicy:			90,38
Całkowita powierzchnia użytkowa piwnicy:			230,70

UWAGI OGÓLNE:

- Dopuszczą się zastosowanie materiałów innych niż wymienione, pod warunkiem zapewnienia takich samych lub wyższych paramterów technicznych i jakościowych oraz uzyskania akceptacji inspektora nadzoru.
- Rysunek rozpatrywać z opisem technicznym.
- Łączniki, przyciski montować na wysokości 1,15m od poziomu wykończonej posadzki w p/t puszkach instalacyjnych.
- Gniazda 230V montować na wysokości 0,30 od poziomu wykończonej posadzki w p/t puszkach instalacyjnych.
- Oprawy oświetleniowe w pom. komunikacji i korytarzach sterwać poprzez czujniki ruchu/obecności.
- Stosować osprzęt o stopniu ochrony min. IP44.
- Instalację wykonać jako podtynkową.
- Trasy kablowe wyznaczyć indywidualnie z zachowaniem stref instalacyjnych.
- Stosować przewody o klasie reakcji na ogień min. B2CA
- Na wszystkich przejściach instalacyjnych przez ściany oddzielenia p.poż oraz przez stropy oddzielenia p.poż między kondygnacjami, należy stosować przejścia ogniochronne o odporności ogniowej danej przegrody budowlanej.

Nr.	Oznaczenie obwodu:	Typ przewodu:	Moc:	Nr.	Oznaczenie obwodu:	Typ przewodu:	Moc:
RA:				RP1:			
01	Obwód oświetlenia – piwnica	N2XH–J 3x1,5mm2	0,24 kW	01	Obwód oświetlenia 1	N2XH–J 3x1,5mm2	0,29 kW
02	Obwód oświetlenia – komunikacja	N2XH–J 3x1,5mm2	0,21 kW	02	Obwód oświetlenia 2	N2XH–J 3x1,5mm2	0,21 kW
02	Obwód oświetlenia – oświetlenie zewnętrzne	N2XH–J 3x1,5mm2	0,04 kW	03	Obwód oświetlenia – ośw. zewnętrzne	N2XH–J 3x1,5mm2	0,05 kW
G1	Gniazda 230V – pom. 0.14	N2XH–J 3x2,5mm2	0,50 kW	G1	Gniazda 230V – kotłownia – pom. 0.1	N2XH–J 3x2,5mm2	0,50 kW
G2	Gniazda 230V – kotłownia – pom. 0.9	N2XH–J 3x2,5mm2	0,50 kW	G2	Gniazda 230V – pom. 0.2	N2XH–J 3x2,5mm2	0,50 kW
G3	Gniazda 230V – pom. 0.10	N2XH–J 3x2,5mm2	0,50 kW	G3	Gniazda 230V – pom. 0.4	N2XH–J 3x2,5mm2	0,50 kW
G4	Gniazda 230V – pom. 0.11	N2XH–J 3x2,5mm2	0,50 kW	PV	Instalacja PV	N2XY–J 5x6mm2	—
G5	Gniazda 230V – pom. 0.12	N2XH–J 3x2,5mm2	0,50 kW				Suma: 3,04 kW

LEGENDA OSPRZĘTU ŁĄCZENIOWEGO:

- ♂ – Łącznik pojedynczy Lumina soul prod. Hager
- ♂ – Łącznik schodowy Lumina soul prod. Hager
- ♂ – Czujnik ruchu np. STEINEL IS 2360–3 ECO
- ⚡ – Gniazdo 230V 16A 2P+PE p/t IP44 Lumina soul prod. Hager
- ⚡ – Rozdzielnice elektryczne piwnicy typu FW2 prod. Hager

Legenda opraw wg. Zestawienia – rys. E6

Inwestor: GMINA WALCE 47-344 WALCE, UL. ADAMA MICKIEWICZA 18		
Jednostka Projektowa : tel: 0 77 466 28 60	USŁUGI BUDOWLANE I ZAKRESU PROJEKTOWANIA I NADZOROWANIA ADAM NOSSOL 47-344 WALCE, ul. LIPOWA 4 kom: 0 502 221 118 e-mail: nossolm@o2.pl	
Projektant mgr inż. Piotr Spalek	specjalność instalacyjna elektryczna OPL/1196/PWBE/15	Podpis :
Proj. sprawdzający mgr inż. Herbert Szneider	specjalność instalacyjna elektryczna 139/93/OP	Podpis :
Objekt : PRZEBUDOWA BUDYNKU UŻYTECZNOŚCI PUBLICZNEJ - TERMOMODERNIZACJA BUDYNKU PUBLICZNEGO W KROMOŁOWIE Lokalizacja: 47-344 KROMOŁÓW 51, DZIAŁKA NR 539 K.M.4 OBREB: KROMOŁÓW CYFROWE OZNACZENIE J. E.: 160504_2.0005		
Branża : Elektryczna		Stadium : Projekt Techniczny

RZUT PIWNICY

Podziałka : 1:50	Data : 25.10.2023	Nr rysunku : E1
---------------------	----------------------	--------------------