

Istniejące rozdzielnice niskiego napięcia do zasilania i sterowania urządzeniami Stacji Uzdatniania Wody

Istn. zasilanie 2x YAKY 4x70mm²

W istniejącej rozdzielnicy demontować rozłącznik bezpiecznikowy TYTAN II 3xgc 3ZA do zasilania potrzeb własnych agregatu

YKY 4x16mm² + YKY 5x6mm²

ZK+TL. Zasilanie Stacji Uzdatniania Wody w Krynkach ze stacji 15/0,4kV STMB

20/630 nr.884 PGR Krynki ul. Bema

Ściany oddzielenia, wygluszone
Istniejący zbiornik do demontażu.

YKSY 4x1,5mm² do zasilania siłownika

K-50(EL)
YKY 4x16mm²

Uwaga:

Istniejące elementy Złącza Kablowego należy zdemontować i w jego miejsce zamontować nowe z działającym układem złączenia rezerwowego zasilania (ręcznym) z sieci energetyki zawodowej.

Pomieszczenie agregatu dostosować do wymagań producenta agregatu w zakresie nawiewu, wywiewu powietrza i odprowadzenia spalin, wielkości i grubości fundamentu pod agregat.

K-50(EL)

Istniejące okno wymontować. W otworze okiennym

zamontować wyrzutnię powietrza o powierzchni ~0,67m² z żaluzją. Dostawa wraz z agregatem prądotwórczym

Ściany oddzielenia, wygluszone

Elementy przewodu wydechowego zakończone kominem. Dostawa wraz z agregatem prądotwórczym

Istniejący zbiornik do demontażu.

YKY 5x6mm²

YKSY 4x1,5mm² do zasilania siłownika

Zestaw Gniazd Remontowych, gn 3x16A+N+PE szt.1; gn 1x16A+N+PE szt.3; SICRO M3x40A szt.1; P304 25-30-A szt.1; S313 C16 szt.1; S301 C10 szt.3 w obudowie plastikowej IP44 np.: prod. GARO typ G-BOX zasilić kablem YKY 5x6mm²

Istniejące okno wymontować. W otworze okiennym zamontować czerpnię powietrza o powierzchni ~0,8m² z żaluzją, przepustnicą wielopłaszczyznową otwieraną automatycznie siłownikiem. Dostawa wraz z agregatem prądotwórczym

Istniejący zbiornik do demontażu.

Grzejnik elektryczny o mocy 1,5kW z termostatem

Miejscowa szyna wyrównawcza (np. DEHN K12), podłączyć uziom, przewód PE, wszystkie urządzenia w pomieszczeniu, Wszystkie instalacje rurowe wchodzące / wychodzące z pomieszczenia, konstrukcje agregatu itp. Połączenia wyrównawcze wykonać przewodem LYżo 6mm² prowadzić w osłonie np.: rurka RB16;

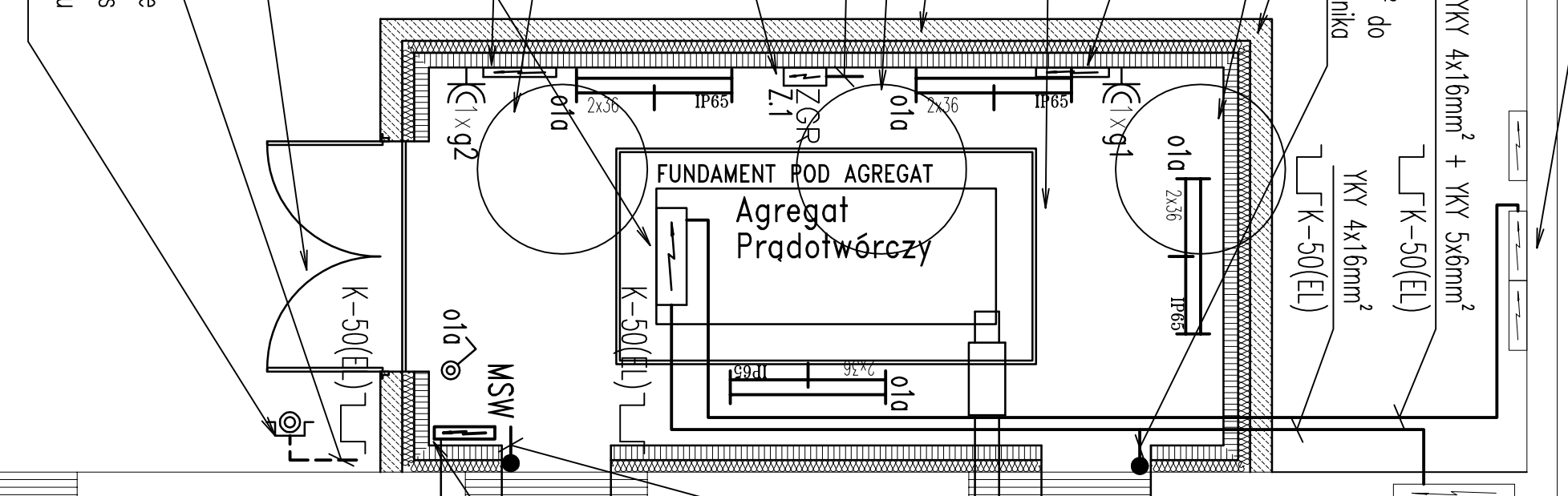
Agregat Prądotwórczy z układem automatycznego startu (SZR) odciążaniem i blokadą mechaniczną generatora – sieć. Sygnał startu agregatu prądotwórczego.

Istniejący uziom obiektu

Drzwi techniczne 2 skrzydłowe wys. 2,5m i szerokości 1,8m. Drzwi dźwiękoszczelne. W drzwiach próg zabezpieczający przed wylaniem się oleju napędowego wysokości 0,15m.

HDGs 3x1,5mm² do rozdzielnicy agregatu

Wyłącznik Awaryjny Agregatu (styk zwieramy w obudowie czerwonej ze szkłem ABB nr.13183) łączyć kablem HDGs 3x1,5mm² do rozdzielnicy agregatu



SAMOCZYNNIE WYŁĄCZENIE ZASILANIA W UKŁADZIE TN-C-S

Stadium:	PROJEKT BUDOWLANY	RPS NR	
Branża:	INSTALACJE ELEKTRYCZNE	IE02	
Projektant:	PPJT TOPOLSKI	ARKUSZ NR 1	
Objekt:	PODŁĄCZENIE AGREGATU PRĄDOTWÓRCZEGO W STACJI UZDATNIANIA WODY W KRYNKACH		
Investor:	ZAKŁAD GOSPODARSTWA KOMUNALNEJ I MIESZKANOWEJ W KRYNKACH		
Opracował:	Tomasz Zalewski		
Skala:	1:50		
Projektant:	Janusz Topolski B/05/01		
Data:	01.2012r		