ZŁĄCZE KABLOWO
POMIAROWE ZK1+1Pp
wg opracowania ENEA

WT
16821/2026/OD1/ZR1

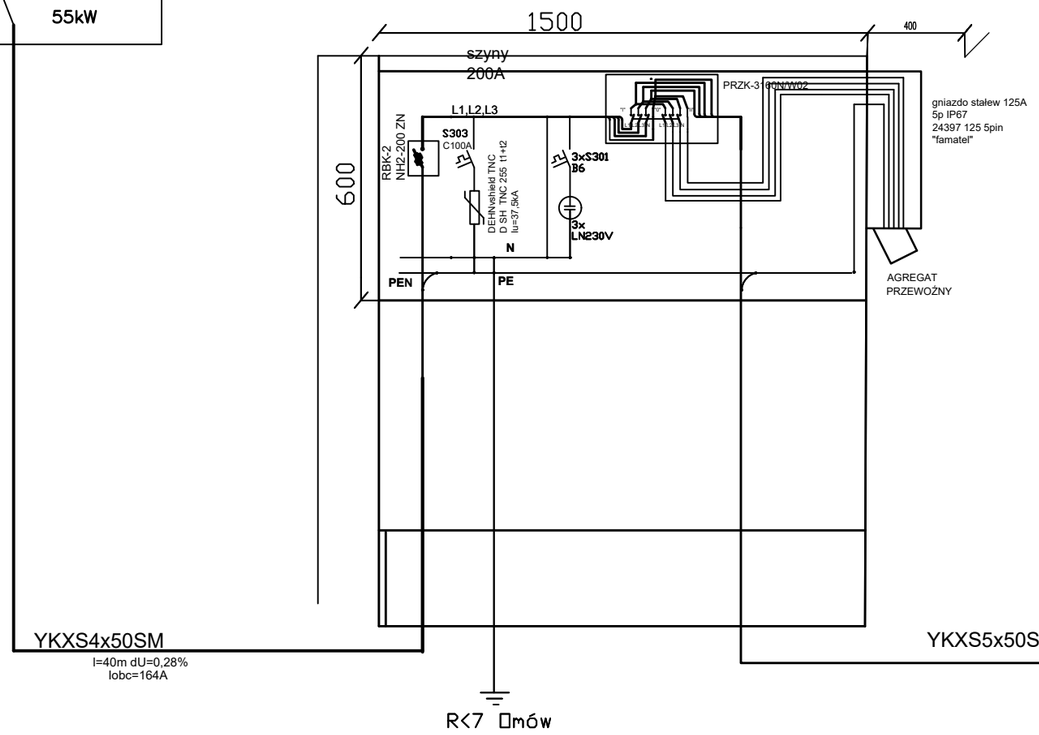
3x100A

55kW

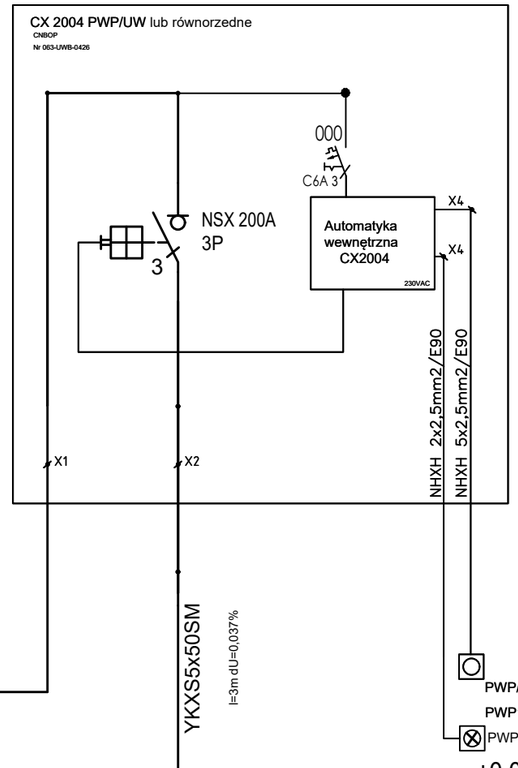
ZŁĄCZE ODBIORCY Psz=55,0kW

Wykonanie izolacyjne IIKL. ochronności
WŁASNOŚĆ PKN ORLEN SA IP65

MOCOWAĆ
DO BOKU
ZŁĄCZA



ROZDZIELNICA Z ZABUDOWANYM
CERTYFIKOWANYM URZĄDZENIEM
SYGNALIZUJĄCO-STEROWNICZYM PWP



±0,00 BUDYNKU = 24.90 m.n.p.m

YKXS5x50SM
l=3m dU=0,037%

RG

Pi = 96kW
kz = 0,57
Po = 55kW
tg fi = 0,4
cos fi = 0,93
Io = 85 A

Dobór zabezpieczeń przeciążeniowych
warunek 1: $I_B < I_n < I_Z$
warunek 2: $I_2 < 1,45 \times I_Z$

I_B - prąd obliczeniowy (A)	-85A
I_n - prąd znamionowy zabezpieczenia (A)	-100A
I_Z - obciążalność długotrwał kabla (A) z katalogu D1	-205x0,8=164A
I_2 - dla bezpieczników o charakterystyce gG $I_2=1,6 \times I_n$	-160A

85<100<164 warunek spełniony
160<1,45x164=237 warunek spełniony

Rozdzielnica p-poż
z szybką z przyciskiem
sterowniczym z 2 torami
n.o. i n.z. podtynkowa
przy wyjściu głównym.
(styk n.o. wyłącza zasilanie
główne, styk n.z. wyłącza

Ochrona przed porażeniem prądem elektrycznym:
- podstawowa - izolacja części czynnych
- przy uszkodzeniu - samoczynne wyłączenie zasilania
- uzupełniająca - wyłączniki różnicowoprądowe

TN-C

Agencja Inwestycyjna
SONGDAL Sp. z o.o.
60-628 Poznań, ul. Wojska Polskiego 84
tel. 0o 665 94 00, tel./fax 061 665 87 77

ORLEN
Inwestor

ORLEN
Płock, ul. Chemików 7

Budowa stacji paliw wraz z infrastrukturą techniczną
na działkach ew. nr:763/70 i 763/42,
w Solcu Kujawskim, obręb 0001 Solec Kujawski
woj. kujawsko – pomorskie

Projekt

Temat	SCHEMAT ZASILANIA	5.2026 Data
Etap	PROJEKT BUDOWLANY	ELEKTRYCZNA Branża / -- Skala
Projektował	inż. Leszek Warzecha uprawnienia budowlane nr 404/87/Pw do projektowania bez ograniczeń w specjalności inst.-inż w zakresie instalacji elektrycznych NN	
Sprawdził	inż. Jan Warzecha uprawnienia budowlane nr 220/79/Pw do projektowania bez ograniczeń w specjalności inst.-inż w zakresie instalacji elektrycznych NN	
NR RYSUNKU	Tom 3.6-06.1	