

A

B

C

D

Zasilanie z sieci (ZK) – ul. Skoczowska (słup / Tauron)
 $U_n = 400 \text{ V}$
 $S = 7,8 \text{ kVA}$
 $P = 6,5 \text{ kW}$
 $Q = 4,3 \text{ kVAr}$

–F0
 $I_n = 16 \text{ A}$
 $I_R = 16 \text{ A}$
 $I_{cu} = 120 \text{ kA}$

–W0
Kabel, linia
60 m
Al. 1(3x16/–/16)
 $I_z = 59 \text{ A}$
 $I_b = 13 \text{ A}$

–CB 1.1B
 $I_n = 25 \text{ A}$
 $I_R = 14 \text{ A}$
 $I_{cu} = 55 \text{ kA}$

–F1
 $I_n = 25 \text{ A}$
 $I_{cu} = 120 \text{ kA}$

–F1.1
Ogranicznik przepięć
Typ 2
 $I_P = 25 \text{ kA}$

–Q100
 $I_n = 16 \text{ A}$
 $I_R = 16 \text{ A}$
 $I_q = 55 \text{ kA}$

–W100
Kabel, linia
15 m
CU 1(3x1,5/–/1,5)
 $I_z = 7,5 \text{ A}$
 $I_b = 0,5 \text{ A}$

–M100 (POMPA NR 1)
 $I_n = 10,548 \text{ A}$
 $P_{mecz} = 5,5 \text{ kW}$
 $\cos(?) = 0,84 \text{ (ind.)}$
 $\Sigma \Delta U = 1,14 \%$
 $I_{kmax} = 813 \text{ A}$

–Q200
 $I_n = 16 \text{ A}$
 $I_R = 16 \text{ A}$
 $I_q = 55 \text{ kA}$

–W200
Kabel, linia
15 m
CU 1(3x1,5/–/1,5)
 $I_z = 7,5 \text{ A}$
 $I_b = 0,5 \text{ A}$

–M200 (POMPA NR 2)
 $I_n = 10,548 \text{ A}$
 $P_{mecz} = 5,5 \text{ kW}$
 $\cos(?) = 0,84 \text{ (ind.)}$
 $\Sigma \Delta U = 1,14 \%$
 $I_{kmax} = 813 \text{ A}$

–F10
 $I_n = 6 \text{ A}$
 $I_R = 6 \text{ A}$
 $I_{cn} = 6 \text{ kA}$

–W10
Kabel, linia
15 m
CU 1(1x1,5/1,5/1,5)
 $I_z = 9,5 \text{ A}$
 $I_b = 0,109 \text{ A}$

–H10 (OŚWIELENIE TERENU)
 $I_n = 0,109 \text{ A}$
 $P_N = 0,0 \text{ kW}$
 $\cos(?) = 0,8 \text{ (ind.)}$
 $\Sigma \Delta U = 0,376 \%$
 $I_{kmax} = 396 \text{ A}$

–F11
 $I_n = 16 \text{ A}$
 $I_R = 16 \text{ A}$
 $I_{cn} = 6 \text{ kA}$

–W11
Kabel, linia
5 m
CU 1(1x1,5/1,5/1,5)
 $I_z = 9,5 \text{ A}$
 $I_b = 2,5 \text{ A}$

–X11 (Gniazdo 1F)
 $I_n = 12,5 \text{ A}$
 $P_N = 2,3 \text{ kW}$
 $\cos(?) = 0,8 \text{ (ind.)}$
 $\Sigma \Delta U = 0,909 \%$
 $I_{kmax} = 642 \text{ A}$

–F500
 $I_n = 6 \text{ A}$
 $I_R = 6 \text{ A}$
 $I_{cn} = 6 \text{ kA}$

–W500
Kabel, linia
1 m
CU 1(1x1,5/1,5/1,5)
 $I_z = 9,5 \text{ A}$
 $I_b = 0,109 \text{ A}$

–K500 (AKPiA)
 $I_n = 0,109 \text{ A}$
 $P_N = 0,0 \text{ kW}$
 $\cos(?) = 0,8 \text{ (ind.)}$
 $\Sigma \Delta U = 0,504 \%$
 $I_{kmax} = 853 \text{ A}$

RGnN (ul. Rolnicza) – Pompownia ścieków sanitarnych

$\Sigma \Delta U = 0,727 \%$
 $I_{kmax} = 979 \text{ A}$
 $I_{kmin} = 636 \text{ A}$
 $P = 6,5 \text{ kW}$
 $Q = 4,3 \text{ kVAr}$

Nazwa projektu: Pompownia ścieków sanitarnych		
Projektant: Tomasz Gabzdyl	Widok:	Arkusz: 1/1
Biuro projektów: BREPO	Miejscowość: Dębowiec	
Klient: HYDROEKO	Utworzony: 30 wrz 2023	Zmodyfikowano: 30 wrz 2023