

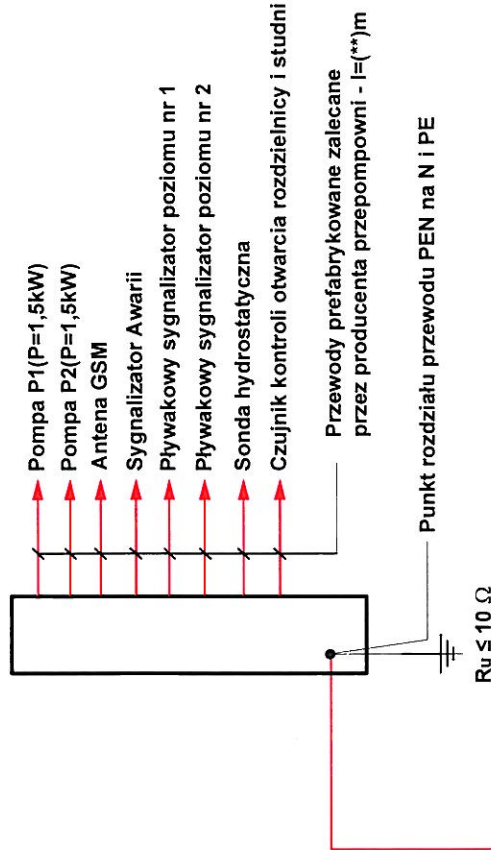
Schemat jednokreskowy zasilania

Układ TN-C-S

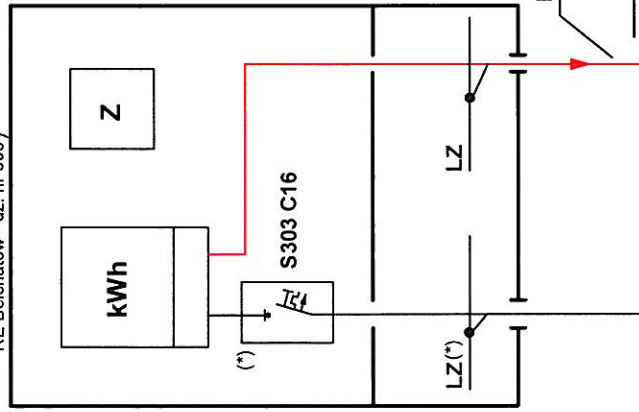
Moc przyłączeniowa P=7kW

SR1

(wg. odrębnego opracowania producenta - dz. nr 505)



ZK1(ZKP-1/1P)
(proj. wg. odrębnego opracowania PGE Dystrybucja S.A. - RE Bełchatów - dz. nr 505)



proj. wg. odrębnego opracowania PGE Dystrybucja S.A. - RE Bełchatów.

Proj. YAKXS 4x35mm²

Rura osłonięta AROT DVK 50
dł - 1m

Proj. YKYŻo 4x10mm²

2,0 mb

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

1. W instalacji zalicznikowej jako system ochrony od porażeń zastosować wyłącznik różnicowo-prądowy oraz szybkie wyłączenie zasilania
2. Okablowanie szafy sterowniczo-zasilającej SR1 wykonać za pomocą przewodów prefabrykowanych dostarczonych i zalecanych przez producenta przepompowni.

(**) - długość stosownie do potrzeb

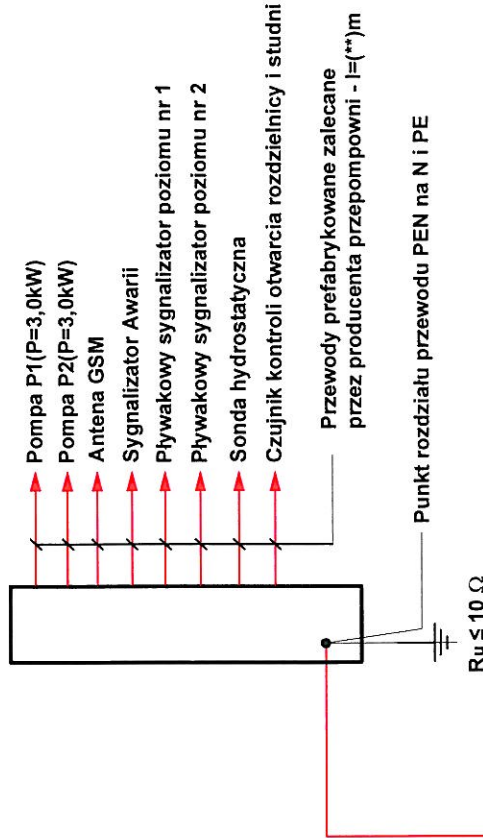
(*) - przystosowane do plombowania
LZ - listwy zaciskowe 4x35mm²

INWESTOR	Gmina Wieluń Plac Kazimierza Wielkiego 1 98-300 Wieluń	OPRACOWY I PROJEKTANT	ZISPINI H. I D. GEDEK S.C. ul. Słowackiego 9; 97-300 Piotrków Tryb. tel.: (044) 647 39 70 e-mail: zispini@interia.pl
TYTUŁ OPRACOWANIA	OPRACOWANIE KOMPLEKSOWEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ KANALIZACJI SANITARNEJ DLA WSI WE WSCHODNIEJ CZĘŚCI GMINY WIELUŃ - ZADANIE NR I - W MSC.: MASŁOWICE, STARZENIE		
NAZWA ZADANIA	BUDOWA WEWNĘTRZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW W MSC. STARZENIE MASŁOWICIE GMINA WIELUŃ		
INICJAŁ I NAZWISKO	NR OPRACOWANIA	POZIOME	OSIADŁOŚĆ FAKT
PROJEKTANT	mgr inż. Dominik Dębski	LOD/08/0/PNCE/07	PB-W
FAZA	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		
TYTUŁ PRACOWNI	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY ZASILANIA - PRZEPOMPOWNI PM1		
POZIOME PRACOWNI	MASŁOWICE GM. WIELUŃ		
OSIADŁOŚĆ FAKT	PB-W		
OSIADŁOŚĆ BRANŻY	ELEKTRYCZNA		
OSIADŁOŚĆ PRACOWNI	E-1		
OSIADŁOŚĆ PRACOWNI	00		

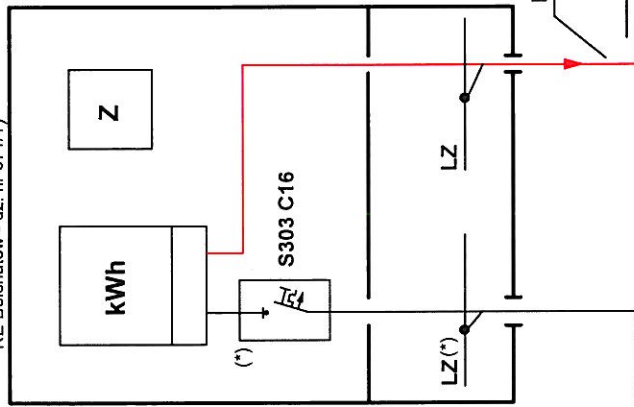
Moc przyłączeniowa P=7kW

SR2

(wg. odrębnego opracowania
producenta - dz. nr 571/1)



ZK2(ZKP-1/IP)
(proj. wg. odrębnego opracowania PGE Dystrybucja S.A -
RE Belchatów - dz. nr 571/1)



proj. wg. odrębnego opracowania
PGE Dystrybucja S.A. - RE Belchatów.

Proj. YAKXS 4x35mm²

Rura osłonięta AROT DVK 50
dł - 1m

1. W instalacji zalicznikowej jako system ochrony od porażeń zastosować wyłącznik różnicowo-prądowy oraz szybkie wyłączenie zasilania
2. Okablowanie szafy sterowniczo-zasilającej SR2 wykonać za pomocą przewodów prefabrykowanych dostarczonych i zalecanych przez producenta przepompwni.

(**) - długość stosownie do potrzeb

(*) - przystosowane do plombowania
LZ - listwy zaciskowe 4x35mm²

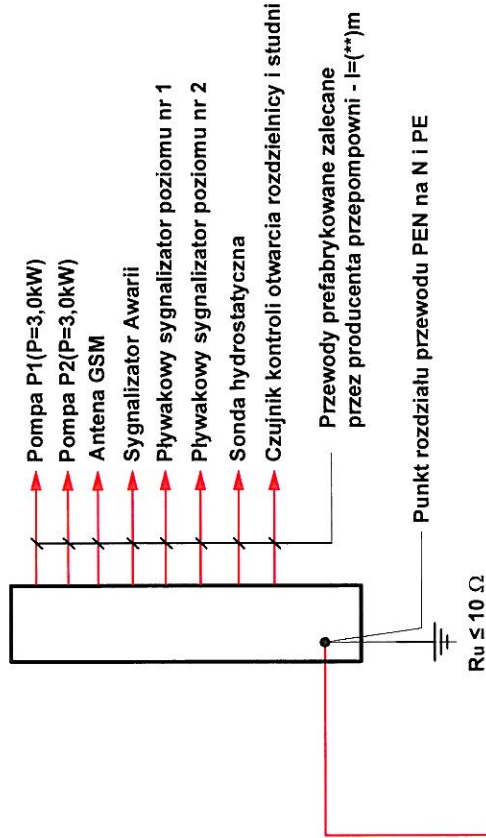
INW. 510P	Gmina Wieluń Plac Kazimierza Wielkiego 1 98-300 Wieluń	GENERALNY PROJEKTANT ZISPINI H. i D. GEDEK s.c. ul. Słowackiego 9; 97-300 Piotrków Tryb. tel.: (044) 647 39 70 e-mail: zispini@interia.pl
TYTUŁ: OPRACOWANIE	OPRACOWANIE KOMPLEKSOWEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ KANALIZACJI SANITARNEJ DLA WSI WE WSCHODNIEJ CZĘŚCI GMINY WIELUŃ - ZADANIE NR 1 - W MSC.: MASŁOWIE, STARZENIE	
NAZWA: ZADANIE	BUDOWA WEWNĘTRZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW W MSC. STARZENIE MASŁOWIE GMINA WIELUŃ	
IMIE I NAZWISKO	NP UPRAWNIEN	POPS
PROJEKTANT	mgr inż. Dominik Dęka	L02/05/20/PW05/03
NAZWA	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	
TYTUŁ: PRZESKONU	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY ZASILANIA - PRZEPOMPOWNI PM2	
PODZIAŁ: PRZESKONU	MASŁOWIE GM. WIELUŃ	
SKALA	NP PRZESKONU	IE-E2
DATA	2017.03	00

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

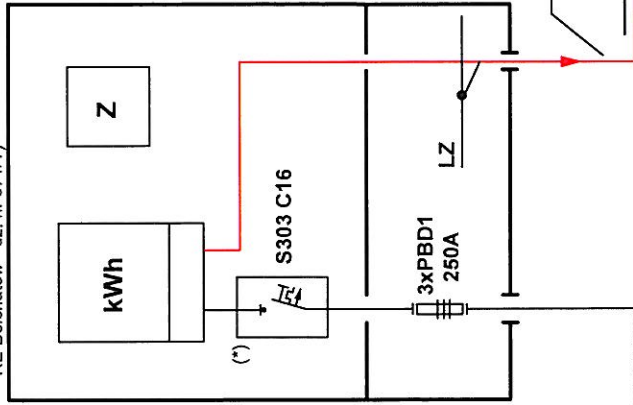
Moc przyłączeniowa P=7kW

SR3

(wg. odrębnego opracowania
producenta - dz. nr 571/1)



ZK3(ZK1-ZP1A)
(proj. wg. odrębnego opracowania PGE Dystrybucja S.A. -
RE Bełchatów - dz. nr 571/1)



proj. wg. odrębnego opracowania
PGE Dystrybucja S.A. - RE Bełchatów.

Proj. YAKXS 4x120mm²

Rura osłonięta AROT DVK 50
dł - 1m

Proj. YKYŻo 4x10mm²

2,0 mb

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

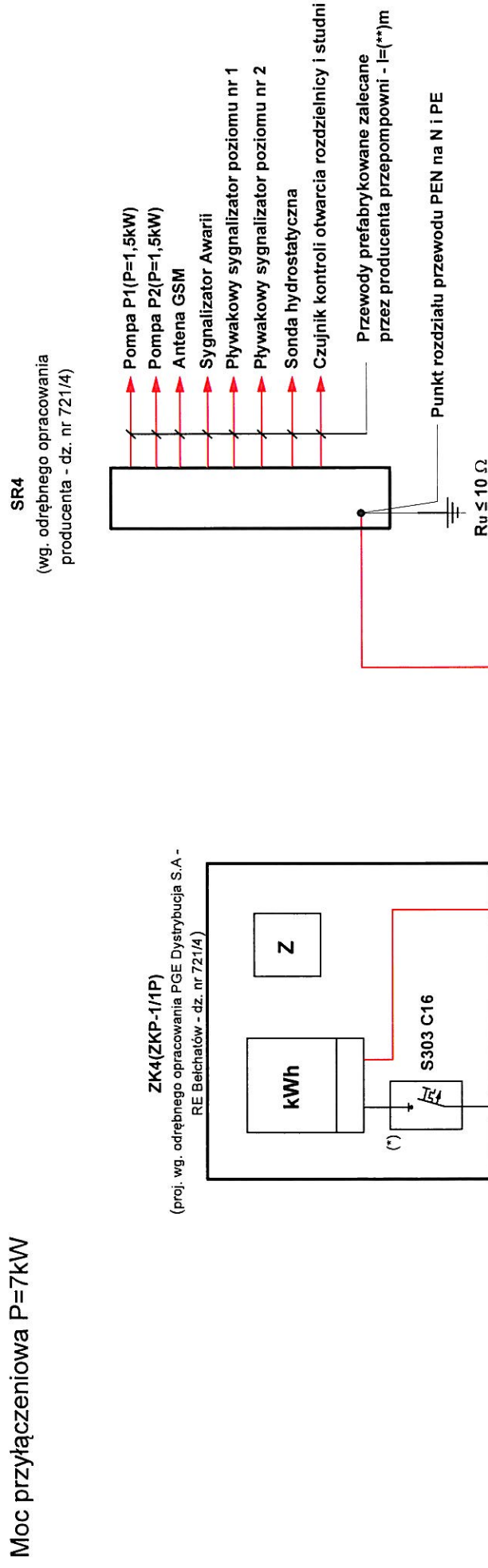
1. W instalacji zalicznikowej jako system ochrony od porażeń zastosować wyłącznik różnicowo-prądowy oraz szybkie wyłączenie zasilania
2. Okablowanie szafy sterowniczo-zasilającej SR3 wykonać za pomocą przewodów prefabrykowanych dostarczonych i zalecanych przez producenta przepompowni.

(**) - długość stosownie do potrzeb

(*) - przystosowane do plombowania
LZ - listwa zaciskowa 4x35mm²

INWESTOR	Gmina Wieluń Plac Kazimierza Wielkiego 1 98-300 Wieluń	GENERAŁ PROJEKTANT	ZISPINI H. I D. GĘDEK s.c. ul. Słowackiego 9; 97-300 Piotrków Tryb. tel.: (044) 647 39 70 e-mail: zispini@interia.pl
Tytuł opracowania	OPRACOWANIE KOMPLEKSOWEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ KANALIZACJI SANITARNEJ DLA WSI WE WSCHODNIEJ CZĘŚCI GMINY WIELUŃ - ZADANIE NR I - W MSC.: MASŁOWICE, STARZENICE		
Nazwa Zlecenia	BUDOWA WEWNĘTRZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW W MSC. STARZENICE MASŁOWICIE GMINA WIELUŃ		
Mie i Nazwa Sko	NR UPRAWNIEŃ	PODS	
PROJEKTANT	mgr inż. Dominik Dębski	LOU/6870/PWEL/07	
FAZA	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		
Tytuł rysunku	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY ZASILANIA - PRZEPOMPOWNIA PM3		
Podtytuł rysunku	MASŁOWICE GM. WIELUŃ		
Oznaczenie rysunku	PB-W		
Oznaczenie rysunku	E-3		
Skala	1:1	IE-E3	
Data	2017.03	00	

Moc przyłączeniowa P=7kW



INWESTOR	Gmina Wieluń Plac Kazimierza Wielkiego 1 98-300 Wieluń	GENERAŁNY PROJEKTANT	ZISPINI H. I D. GEDEK s.c. ul. Słowackiego 9; 97-300 Piotrków Tryb. tel.: (044) 647 39 70 e-mail: zispini@interia.pl
TYTUŁ OPRACOWANIA	OPRACOWANIE KOMPLEKSOWEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ KANALIZACJI SANITARNEJ DLA WSI WE WSCHODNIEJ CZĘŚCI GMINY WIELUŃ - ZADANIE NR I - W MŚC.: MASŁOWICE, STARZENICE		
NAZWA ZOBOWIĄZANIA	BUDOWA WEWNĘTRZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW W MŚC. STARZENICE MASŁOWICIE GMINA WIELUŃ		
WZGLĘD NALEŻNOŚĆ	NR URSZAWKI	PROJEKT	
PROJEKTANT	mgr inż. Dariusz Dzięcz	1.00/0670.PWcz/03	
FAZA	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY		
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY ZASILANIA - PRZEPOMPOWNIA PM4		
PROTYP RYSUNKU	MASŁOWICE GM. WIELUŃ		
OPIS	E-4		
SKALA	NR RYSUNKU	REWIZJA	
DATA	2017.03	IE-E4	
		00	

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

1. W instalacji zalicznikowej jako system ochrony od porażeń zastosować wyłącznik różnicowo-prądowy oraz szybkie wyłączenie zasilania
2. Okablowanie szafy sterowniczo-zasilającej SR4 wykonać za pomocą przewodów prefabrykowanych dostarczonych i zalecanych przez producenta przepompowni.

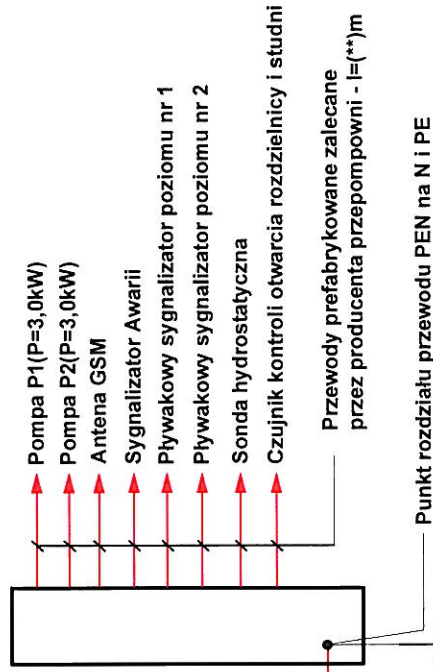
(**) - długość stosownie do potrzeb

(*) - przystosowane do plombowania
LZ - listwy zaciskowe 4x35mm²

Moc przyłączeniowa P=7kW

SR5

(wg. odrębnego opracowania
producenta - dz. nr 671)



$R_u \leq 10 \Omega$

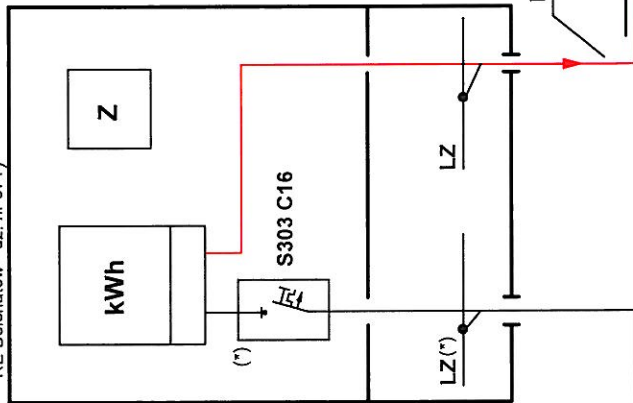
Proj. YKYzo 4x10mm²

2,0 mb

PEN, L1, L2, L3

Rura osłonowa AROT DVK 50
dł - 1m

ZK5(ZKP-1/1P)
(proj. wg. odrębnego opracowania PGE Dystrybucja S.A. -
RE Bełchatów - dz. nr 671)



proj. wg. odrębnego opracowania
PGE Dystrybucja S.A. - RE Bełchatów.

Proj. YAKXS 4x35mm²

1. W instalacji zalicznikowej jako system ochrony od porażeń zastosować wyłącznik różnicowo-prądowy oraz szybkie wyłączenie zasilania
2. Okablowanie szafy sterowniczo-zasilającej SR5 wykonać za pomocą przewodów prefabrykowanych dostarczonych i zalecanych przez producenta przepompowni.

(**) - długość stosownie do potrzeb

(*) - przystosowane do plombowania

LZ - listwy zaciskowe 4x35mm²

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

INWESTOR	Gmina Wieluń Plac Kazimierza Wielkiego 1 98-300 Wieluń	GENERAŁY PROJEKTANT ZISPINI H. I D. GĘDEK S.C. ul. Słowackiego 9; 97-300 Piotrków Tryb. tel.: (044) 647 39 70 e-mail: zispini@interia.pl
TYTUŁ OPRACOWANIA	OPRACOWANIE KOMPLEKSOWEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ KANALIZACJI SANITARNEJ DLA WSI WE WSCHODNIEJ CZĘŚCI GMINY WIELUŃ - ZADANIE NR 1 - W MSC.: MASŁOWIE, STARZENICE	
NAZWA ZADANIA	BUDOWA WEWNĘTRZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW W MSC. STARZENICE MASŁOWIE GMINA WIELUŃ	
IMI I NAZWIŚCIE	NR USTAWIENIA	KROPS
PROJEKTANT	mgr inż. Dawid Dujcz	LOD/OSLO/PWOD./OT
PRZĄ	PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY	
TYTUŁ RYSUNKU	SCHEMAT JEDNOKRESKOWY ZASILANIA - PRZEPOMPOWNI PM5	
PROJEKT RYSUNKU	MASŁOWIE GM. WIELUŃ	
SKALA	1:1	IE-E5
DATA	2017.03	00

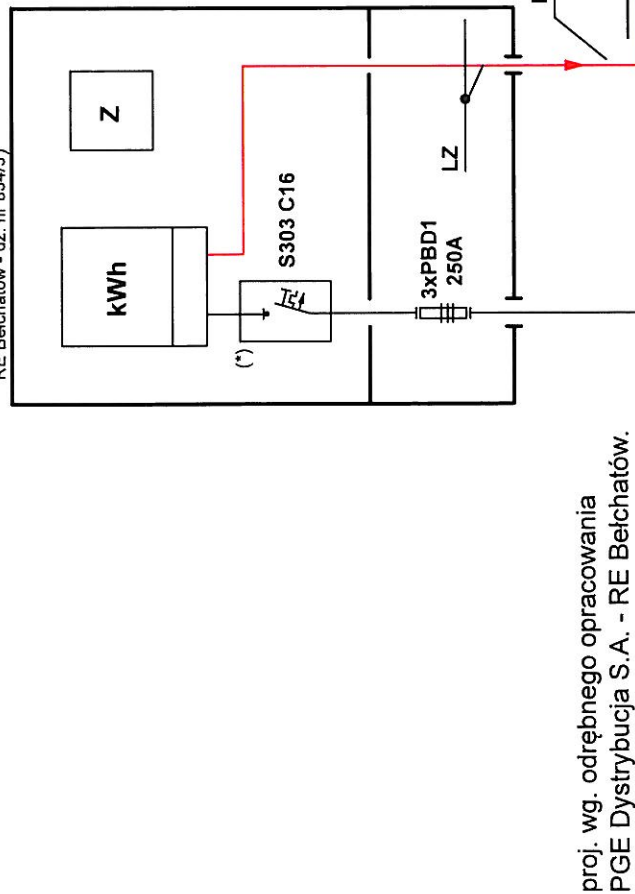
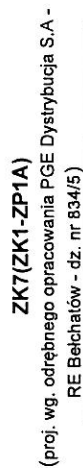
Schemat jednokreskowy zasilania

Układ TN-C-S

Moc przyłączeniowa $P=7\text{kW}$

SR7

(wg. odrębnego opracowania
producenta - dz. nr 834/5)

Proj. YAKXS 4x120mm²

Rura osłonowa AROT DVK 50
dł - 1m

Proj. YKYžo 4x10mm²
2,0 mb

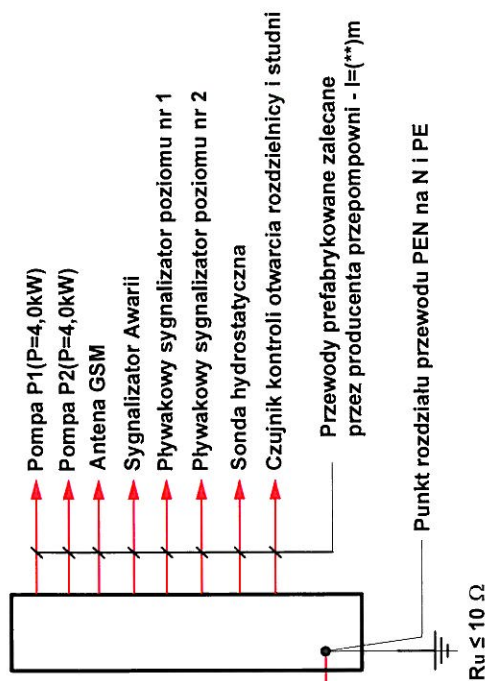
2,0 mb


STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

1. W instalacji zalicznikowej jako system ochrony od porażeń zastosować wyłącznik różnicowo-prądowy oraz szybkie wyłączenie zasilania
2. Okablowanie szafy sterowniczo-zasilającej SR7 wykonać za pomocą przewodów prefabrykowanych dostarczonych i zalecanych przez producenta przepompowni.

(**) - długość stosownie do potrzeb

(*) - przystosowane do plombowania
LZ - listwa zaciskowa 4x35mm²



INWESTOR	Gmina Wieluń Plac Kazimierza Wielkiego 1 98-300 Wieluń	GŁÓWNY PROJEKTANT ZISPINI H. I D. GĘDEK s.c. ul. Słowackiego 9; 97-300 Piotrków Tryb. tel.: (044) 647 39 70 e-mail: zispini@interia.pl	
		TYTUŁ PRACOWNIA	
BUDOWA WEWNĘTRZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW W MSC. STARZENIE MASŁOWCIE GMINA WIELUŃ			
INICJAL	IMIE I NAZWISKO	WP UPTAWNIER	PODPIS
PROJEKTANT	mjr. mł. Dominik Dęzet	LSD (06/30) / PMSC / J03	
PRZEM.			
PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY			
TYTUŁ PRACOWNIA		ZINACIOWANIE 1477 PB-W ZINACIOWANIE BRANŻY OGÓLNE ELEKTRYCZNA	
SCHEMAT JEDNOKRESKOWY ZASILANIA - PRZEPOMPOWNIA PM7		ZINACIOWANIE PRZESKONU SZCZEGÓLNE	
PODZIAŁ PRACOWNI		E-7	
MASŁOWICE GM. WIELUŃ		PR. WZJ.2A	
SPRZĄTA	-	PR. WZJ.2A	
DATA	2017.03	IE-E7 00	

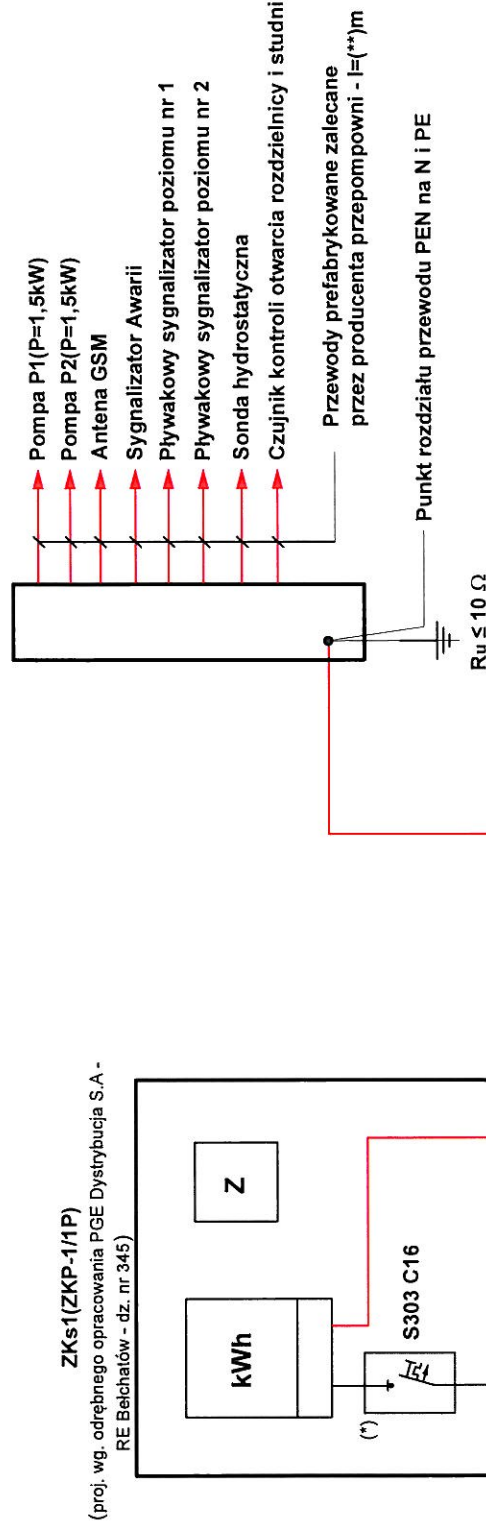
Schemat jednokreskowy zasilania

Układ TN-C-S

Moc przyłączeniowa $P=7\text{kW}$

SRS1

(wg. odrębnego opracowania
producenta - dz. nr 345)



ZKs1(ZKP-1/1P)

(proj. wg. odrębnego opracowania PGE Dystrybucja S.A. -
RE Belchatów - dz. nr 345)

proj. wg. odrębnego opracowania
PGF Dystrybucja S.A. - RE Belchatów.

Proj. YAKXS 4x35mm²

Rura osłonowa AROT DVK 50
dł - 1m

Proj. YKYžo 4x10mm²

2,0 mb

- Punkt rozdziału przewodu PEN na N i PE

 $R_u \leq 10 \Omega$

Przewody prefabrykowane zalecane przez producenta przepompowni - I=(**)

➔ **Czynnik kontroli otwarcia rozdzielnic i studni**

↑ Sonda hvdostatyczna

➔ **Przewodny sygnalizator poziomu nr 2**

→ **Przewodowy sygnalizator poziomu nr 1**

→ **Synanalyzer Awarii**

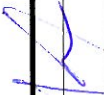
Antena GSM

→ Pompa P1 (P=1,5KW)

1. W instalacji zalicznikowej jako system ochrony od porażen zastosować wyłącznik różnicowo-prądowy oraz szybkie wyłączenie zasilania
2. Okablowanie szafy sterowniczo-zasilającej SRs1 wykonać za pomocą przewodów prefabrykowanych dostarczonych i zalecanych przez producenta przepompwni.

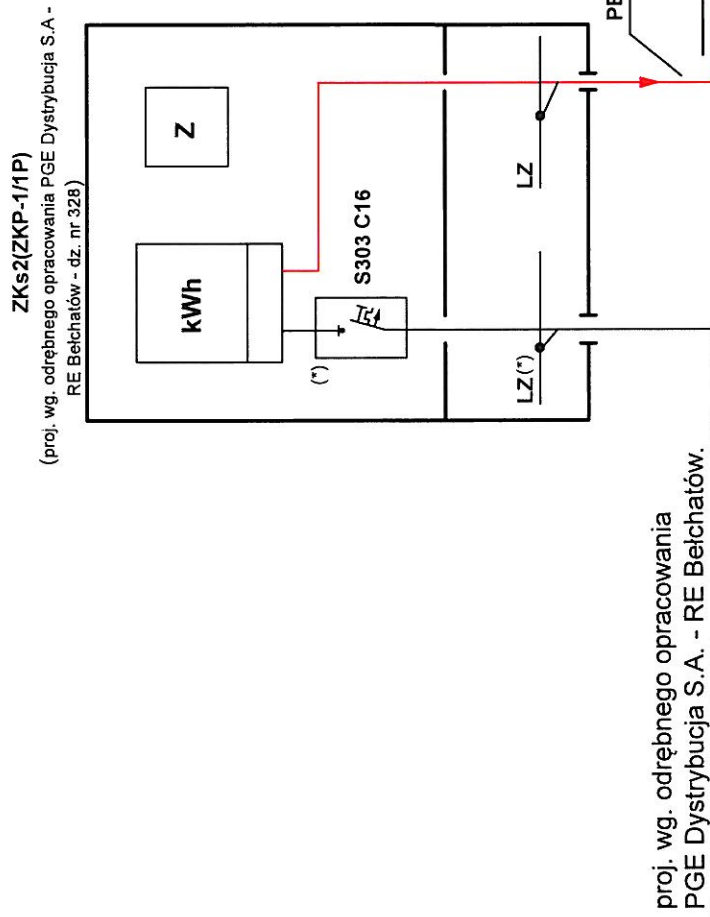
(**) - długość stosownie do potrzeb

(*) - przystosowane do plombowania
LZ - listwy zaciskowe 4x35mm²

FIRM STAR	Gmina Wieluń Plac Kazimierza Wielkiego 1 98-300 Wieluń	GENERALNY PROJEKTANT ZISPINI H. I. D. GĘDEK s.c. ul. Słowackiego 97-300 Piotrków Tryb. tel.: (044) 647 39 70 e-mail: zispin@interia.pl	
	Tytuł opracowania		
Nazwa Zlecenia		BUDOWA WEWNĘTRZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW W MSC. STARZENIE MASŁOWCIE GMINA WIELUŃ	
IMIĘ I NAZWISKO PROJEKTANT mgr inż. Dariusz Dyja	NR OPRACOWANIA LOD/04/10/PWNC/07	PODSTY 	OZNACZENIE CZY PB-W
TYTUŁ PRZECINU SCHEMAT JEDNOKRESKOWY ZASILANIA - PRZEPOMPOWPNIA PŚ1		OZNACZENIE BIAŁY OZCZNE ELEKTRYCZNA OZNACZENIE PRZECINU SZCZEGÓLNE	
PODTYTUŁ PRZECINU STARZENIE GM. WIELUŃ		E-8	
SKALA -	NR PRZECINU IE-E8	REMIZJA 00	
DATA 2017.03			

Schemat jednokreskowy zasilania

Moc przyłączeniowa $P=7\text{kW}$

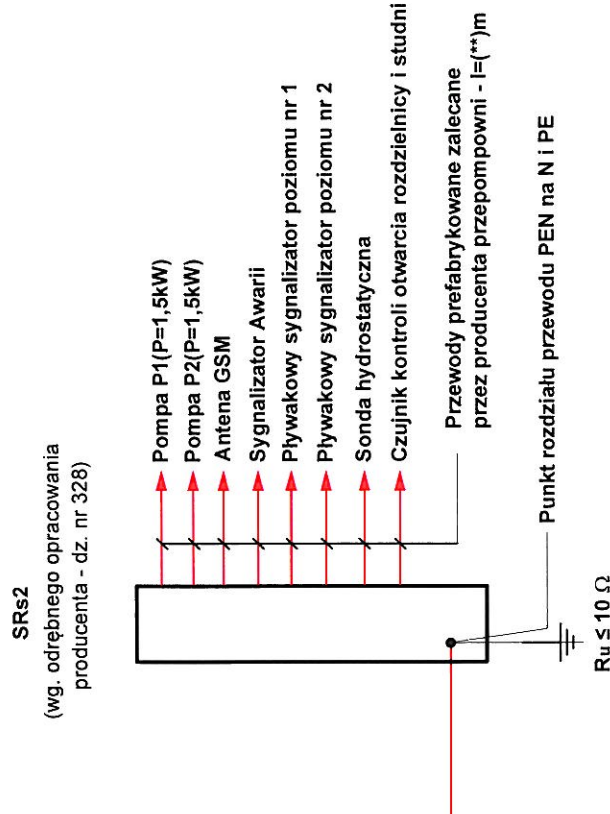
Proj. YAKXS 4x35mm²

1. W instalacji zalicznikowej jako system ochrony od porażen zastosować wyłącznik różnicowo-prądowy oraz szybkie wyłączenie zasilania
2. Okablowanie szafy sterowniczo-zasilającej SRs2 wykonać za pomocą przewodów prefabrykowanych dostarczonych i zalecanych przez producenta przepompwni.

(**) - długość stosownie do potrzeb

(*) - przystosowane do plombowania
LZ - listwy zaciskowe 4x35mm²

Układ TN-C-S

Proj. YKYžo 4x10mm²

2,0 mb

Rura osłonowa AROT DVK 50
dt - 1m

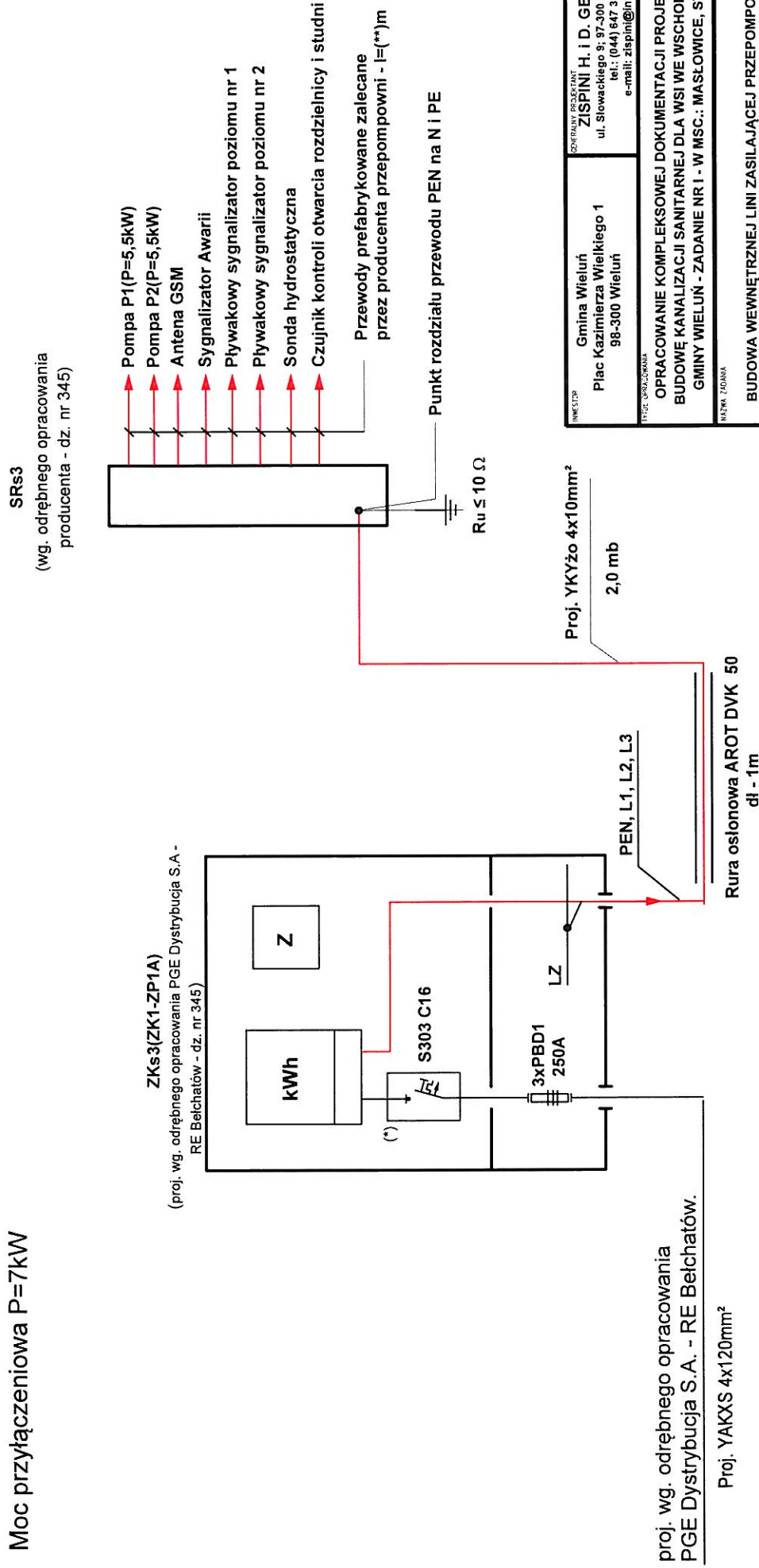
STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu

INWESTOR	Gmina Wieluń Plac Kazimierza Wielkiego 1 98-300 Wieluń		GŁÓWNY PROJEKTANT ZISPINI H. i D. GĘDEK s.c. ul. Słowackiego 9; 97-300 Piotrków Tryb. tel.: (044) 647 39 70 e-mail: zispini@interia.pl	
	Tytuł opracowania			
Nazwa zadania		BUDOWA WEWNĘTRZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW W MSC. STARZENICE MASŁOWICIE GMINA WIELUŃ		
MIEJ i NAZWISKO	NR UPRAWNIEŃ	RODZAJ		
PROJEKTANT	mgr inż. Dominik Dąbaj	LOD./05/20/PWKE/07		
ZADANIE		OZNACZENIE KAT PB-W OZNACZENIE BRANŻY ŚCIEKOWE OZNACZENIE WYKONU ELEKTRYCZNA OZNACZENIE SZCZEGÓŁOWE E-9		
TYTUŁ WYKONU		PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY SCHEMAT JEDNOKRESKOWY ZASILANIA - PRZEPOMPOWNIA PST2		
PODZIAŁ PRZEDMIOTU		STARZENICE GM. WIELUŃ		
SKALA	-	NR WYKONU	REMIZJA 00	
DATA	2017.03			

Schemat jednokreskowy zasilania

Moc przyłączeniowa $P=7\text{kW}$

Układ TN-C-S



1. W instalacji zalicznikowej jako system ochrony od porażen zastosować wyłącznik różnicowo-prądowy oraz szybkie wyłączenie zasilania
2. Okablowanie szafy sterowniczo-zasilającej SRs3 wykonać za pomocą przewodów prefabrykowanych dostarczonych i zalecanych przez producenta przepompwni.

(**) - długość stosownie do potrzeb

(*) - przystosowane do plombowania
LZ - listwa zaciskowa 4x35mm²

INWENTARZ	Gmina Wieluń Plac Kaczimierza Wielkiego 1 98-300 Wieluń	ZOBIEKANT PODSIĘBANT ZISPINI H. I. D. GEDEK S.C. ul. Słowackiego 9; 97-300 Piotrków Tryb. tel.: (044) 647 39 70 e-mail: zispin@interia.pl	
Tytuł: PROJEKT		OPRACOWANIE KOMPLEKSOWEJ DOKUMENTACJI PROJEKTOWEJ NA BUDOWĘ KANALIZACJI SANITARNEJ DLA WSI WE WSCHOŃDNIJ CZĘŚCI GMINY WIELUŃ - ZADANIE NR 1 - W MSC.: MASŁOWICE, STARZENICE	
Nazwa Zosława		BUDOWA WEWNĘTRZNEJ LINII ZASILAJĄCEJ PRZEPOMPOWNI ŚCIEKÓW W MSC. STARZENICE MASŁOWICIE GMINA WIELUŃ	
IME I NAZWISKO	NR UPRAWNIEN	PODPIS	
PROJEKTANT	mgr inż. Dorota Dąbek	UD. 08.10.2016/07	
Nazwa		ZOBIEKANT E-10 PB-W GOS.KE	
Tytuł: PRZEMOŁ		ELEKTRYCZNA	
SCHEMAT JEDNOKRESKOWY ZASILANIA - PRZEPOMPOWNI PST3		ZOBIEKANT PRZEMOŁ SZCZEGÓŁOWE	
PROJEKT PRZEMOŁ		E-10	
STARZENICE GM. WIELUŃ		RENZA	
Skala	-	00	
Data	2017.03		

STAROSTWO POWIATOWE
w Wieluniu