

WYKAZ KABLI ELEKTROENERGETYCZNYCH, STEROWNICZYCH I SYGNALIZACJI URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH ZEWNĘTRZNYCH ORAZ KABLI OŚWIETLENIA TERENU.

NUMER KABLA	ADRES	TYP KABLA	Długość kabla[m]	przeznaczenie
1.	SZAFKA SR-2 – WZK	YAKXS 4x70 mm ² 0,6/1,0 kV	5	Kabel zasilający SUW
2.	WZK – ZK-3a	YAKXS 4x70 mm ² 0,6/1,0 kV	60	Kabel zasilający SUW
3.	WZK – ZK-3a	YAKXS 4x70 mm ² 0,6/1,0 kV	60	Kabel zasilający SUW
4.	ZK-3a - RGA	YAKXS 1x70 mm ² 0,6/1,0 kV	15	Kabel zasilający SUW
5.	RAKPiA – SP 1	YAKXS 4x25 mm ² 0,6/1,0 kV	85	Kabel zasilający pompę nr 1
5.1	RAKPiA – SP 1	YKSY 10x2,5 mm ² 0,6/1,0 kV <i>ekranowany</i>	85	Pomiar ilości wody, sygnalizacji otwarcia obudowy i temperatury
5.2	RAKPiA RG – SP2 – SP 1	YKY 3x2,5 mm ² 0,6/1,0 kV	63+34=97 73+34=107 84	Ogrzewania obudów studni nr 1 i 2
6.	RAKPiA – SP 2	YAKXS 4x25 mm ² 0,6/1,0 kV	65	Kabel zasilający pompy nr 2
6.1	RAKPiA – SP 2	YKSY 10x2,5 mm ² 0,6/1,0 kV <i>ekranowany</i>	65	Pomiar ilości wody, sygnalizacji otwarcia obudowy i temperatury
7.	RAKPiA – SP 4	YKSY 10x2,5 mm ² 0,6/1,0 kV	41	2 sondy Utradźwiękowe, pokrywy włazów
8.	RAKPiA – SP 5	YKY 3x2,5 mm ² 0,6/1,0 kV <i>ekranowany</i>	34	Pompa wód popłucznych
8.1	RAKPiA – SP 5	YKSY 10x2,5 mm ² 0,6/1,0 kV	34	Czujniki poziomów
9, 9.1	RG – słupy oświetlenia terenu	YAKY 5x16 mm ² 0,6/1,0 kV	142	Oświetlenie terenu

UWAGI:

- Skrzyżowania kabli elektroenergetycznych drogami i urządzeniami podziemnymi na terenie oczyszczalni wykonać zgodnie z N SEP-E-004 Elektroenergetyczne i sygnalizacyjne linie kablowe. Projektowanie i budowa.
- Na terenie SUW, przy skrzyżowaniach kabli z urządzeniami podziemnymi stosować na kabłe rury osłonowe typu:
A 75 - dla kabli YAKXS 4x70 mm² 0,6/1,0 kV
A 50 - dla pozostałych kabli
- Kable układać w rowach kablowych o wymiarach:
2 – 3 kable wymiary rowu kablowego 0,4x0,8 m
4 – 5 kabli wymiary rowu kablowego 0,6x0,8 m
6 – 7 kabli wymiary rowu kablowego 0,8x0,8 m
8 – 9 kabli wymiary rowu kablowego 1,0x0,8 m
Zachować odległość między kablami 0,1 m

rysunki zaktualizowano
21.07.2014
mgr inż. Kazimierz Rolinski
Uprawnienia do projektowania i instalacji elektrycznych
UAN 4224/7/7/87
Uprawnienia sprawdzającego
08.2009

mgr inż. Jerzy Chudawski
inżynier elektryk
Upr. 08PB-4224-3750/89
18-110 Stodęca, ul. Główna 7, na Skrzyniecckiego 25
tel. 022 646-44-00
SPRAWDZIŁ:

PRACOWNIA PROJEKTOWA „EKO-SANEL” SIEDLCE, UL. UNITÓW PODLASKICH 11/64		
OBIEKT:	STACJA UZDATNIANIA WODY	INWESTOR
LOKALIZACJA	WIELGOLAS DUCHNOWSKI, GMINA HALINÓW działki geod. nr 55/1, 55/2	GMINA HALINÓW
STADIUM	P. B-W	NR RYS./nr str.
LINIE KABLOWE ZALICZNIKOWE NA TERENIE DZIAŁEK NR 55/1, NR 55/2. LINIE KABLOWE ZASILANIA, STEROWANIA I SYGNALIZACJI URZĄDZEŃ TECHNOLOGICZNYCH. LINIE KABLOWE OŚWIETLENIA TERENU		mgr inż. Kazimierz Rolinski projektowanie i sprawdzanie 08.2009 1:250
PROJEKTANT	mgr inż. KAZIMIERZ ROLIŃSKI	08.2009.
UPRAWNIENIA	UAN-4224/7/7/87, MAZ/IE/2346/01	