



## Lista kablowa - zbiornik biogazu

Skarżysko Kamienna

Szafka, aparatura kontrolno pomiarowa	Lokalizacja
Szafka zasilajaco sterownicza zbiornika biogazu SZSZ	Szafka usytuowana poza strefą zagrożenia wybuchem oraz ochronną na konstrukcji wsporczej, możliwie blisko zbiornika. Zapewnić dojście ciągiem komunikacyjnym.
Pomiar poziomu zbiornika biogazu LT01 - na system pomiarowy składa się sonda zamontowana na szczycie membrany zewnętrznej oraz przetwornik zlokalizowany w szafce zbiornika	Kabel własny czujnika (sondy poziomu) prowadzony jest po stronie zewnętrznej membrany do miejsca zainstalowania wentylatorów powietrza. Długość własna sondy nie jest wystarczająca do wprowadzenia do szafki zbiornika. Musi być ułożony dodatkowy przewód w ziemi zgodnie z wytyczną poniżej. Puszka połączeniowa (Ex) w dostawie zbiornika.

L.p.	Nr kabla	Trasa		Kabel		Uwagi
		Skąd	Dokąd	Typ	Przekrój	
Zestawienie kabli pomiędzy lokalną szafką zbiornika biogazu a wyposażeniem zbiornika biogazu						
1	WP01-W01	Szafka zasilajaco sterownicza zbiornika biogazu SZSZ	Wentylator powietrza WP01	YKYżo	4x2,5mm	Zasilanie wentylatora Kabel wyprowadzić przy fundamencie wentylatorów
2	WP02-W01	Szafka zasilajaco sterownicza zbiornika biogazu SZSZ	Wentylator powietrza WP02	YKYżo	4x2,5mm	Zasilanie wentylatora Kabel wyprowadzić przy fundamencie wentylatorów
3	LT01-W01	Szafka zasilajaco sterownicza zbiornika biogazu SZSZ	Pomiar poziomu LT01	ÖLFLEX CLASSIC 115	5x0,75	Pomiar poziomu w zbiorniku, <b>LASEROWY</b> . Ekranowany przewód sterowniczy - zalecany ÖLFLEX CLASSIC 115 CY BK, 5G0,75.

Uwagi: Wymienione w tabeli kable (dostawa, ułożenie) NIE są w zakresie dostawy zbiornika biogazu.  
Przekroje przewodów powinny być skonsultowane z projektantem instalacji elektrycznych i akpia  
Wszystkie przewody prowadzić w peszlach.  
Przewodów pomiarowych nie prowadzić w jednym peszlu z przewodami zasilającymi.