

<div>TECHUNION</div> <div>Sp. z o.o.</div> <div>40-833 Katowice</div> <div>Ul. Duleby 5</div>	Dotyczy: Projekt wykonawczy budowy sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Pożrzadło i Żelechów, budowa sieci wodociągowej dla miejscowości Pożrzadło oraz modernizacja sieci wodociągowej w miejscowościach Żelechów i Sieniawa.					<div>Lista kabli</div>				Nr archiw. <b>121/T/13-PW/E1</b>			
	<div>Instalacje elektryczne dla:</div> <div>- stacji podciśnieniowej i stacji uzdatniania wody w miejscowości Pożrzadło</div> <div>- stacji uzdatniania wody w miejscowości Żelechów</div> <div>- stacji uzdatniania wody w miejscowości Sieniawa</div>									12			
										Arkusz 1 / 4 Arkuszy			
Numer połączenia	Kabel lub przewód			T r a s a			Dławik		Rura			Uwagi	
	Typ	Ilość żył przekrój	Napięcie zn. (kV)	Długość ( m )	Od	Do	Typ	Ilość (szt.)	Typ	Dług (m)	Ilość (szt.)		

Stacja podciśnieniowa VS-P i stacja uzdatniania wody SUW-P w miejscowości Pożrzadło												
<b>P/N1</b>	YKYżo	4x240	1	475	<b>Złącze kablowo-pomiarowe ZKP1-1Pp</b>	<b>Stacja podciśnieniowa VS-P</b> Skrzynka rozłącznika R-160A (pod szafką układu SZR)						
<b>P/N1-1</b>	OPdżo	4x70	1	2	<b>Stacja podciśnieniowa VS-P</b> Skrzynka rozłącznika R-160A (pod szafką układu SZR)	<b>Stacja podciśnieniowa VS-P</b> Szafka układu SZR						
<b>P/N1-2</b>	OPdżo	4x70	1	3	<b>Stacja podciśnieniowa VS-P</b> Szafka układu SZR	<b>Stacja podciśnieniowa VS-P</b> Rozdzielnica główna A-9						
<b>P/N1-3</b>	OPdżo	4x70	1	10	<b>Stacja podciśnieniowa VS-P</b> Szafka układu SZR	<b>Stacja podciśnieniowa VS-P</b> Agregat prądotwórczy A-11						
<b>P/S1-1</b>	OPd	3x2,5	Sterown.	10	<b>Stacja podciśnieniowa VS-P</b> Szafka układu SZR	<b>Stacja podciśnieniowa VS-P</b> Agregat prądotwórczy A-11						
<b>P/S1-2</b>	OPd	7x1,5	Sterown.	10	<b>Stacja podciśnieniowa VS-P</b> Szafka układu SZR	<b>Stacja podciśnieniowa VS-P</b> Agregat prądotwórczy A-11						
<b>P/N2</b>	YKYżo	4x25	1	50	<b>Stacja podciśnieniowa VS-P</b> Rozdzielnica główna A-9	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-P</b> Rozdzielnia elektryczna RG1						
<b>P/N3</b>	YKYżo	5x25	1	35	<b>Stacja podciśnieniowa VS-P</b> Rozdzielnica główna A-9	<b>Pompownia końc. ścieków Pp2</b> Szafka zasilaj.-sterown. A-10						
<b>P/N4</b>	YKYżo	5x16	1	5	<b>Stacja podciśnieniowa VS-P</b> Rozdzielnica główna A-9	<b>Stacja podciśnieniowa VS-P</b> Szafa sterownicza pomp A-8						
<b>P/N5</b>	YKYżo	5x16	1	5	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-P</b> Rozdzielnia elektryczna RG1	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-P</b> Szafa główna SUW						

<b>TECHUNION</b> Sp. z o.o. 40-833 Katowice Ul. Dulęby 5	Dotyczy: Projekt wykonawczy budowy sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Pożrzadło i Żelechów, budowa sieci wodociągowej dla miejscowości Pożrzadło oraz modernizacja sieci wodociągowej w miejscowościach Żelechów i Sieniawa. <b>Instalacje elektryczne dla:</b> - stacji podciśnieniowej i stacji uzdatniania wody w miejscowości Pożrzadło - stacji uzdatniania wody w miejscowości Żelechów - stacji uzdatniania wody w miejscowości Sieniawa					<b>Lista kabli</b>				Nr archiw. <b>121/T/13-PW/E1</b> <b>12</b> Arkusz 2 / 4 Arkuszy			
	Numer połączenia	Kabel lub przewód			T r a s a			Dławik		Rura			Uwagi
		Typ	Ilość żył przekrój	Napięcie zn. (kV)	Długość ( m )	Od	Do	Typ	Ilość (szt.)	Typ	Dług. (m)	Ilość (szt.)	

P/N6	YKYżo	5x10	1	5	Stacja uzdatn. wody SUW-P Szafa główna SUW	Stacja uzdatn. wody SUW-P Szafka pompy głębin. UZS.5							
P/S2	YKSY	8x1,5	Sterow.	5	Stacja uzdatn. wody SUW-P Szafa główna SUW	Stacja uzdatn. wody SUW-P Szafka pompy głębin. UZS.5							
P/N7	YAKYżo	4x120	1	953	Stacja uzdatn. wody SUW-P Szafka pompy głębin. UZS.5	Pompa głębinowa Skrzynka przyłączeniowa SP							
P/S3	YKY	4x1,5	Sterow.	953	Stacja uzdatn. wody SUW-P Szafka pompy głębin. UZS.5	Pompa głębinowa Skrzynka przyłączeniowa SP							
Stacja uzdatniania wody SUW-Z w miejscowości Żelechów													
Z/N1	YAKYżo	4x35	1	40	Mufa na naciętym, istniejącym kablu, zasilającym SUW	Stacja uzdatn. wody SUW-Z Rozdzielnia elektryczna RG1	Typ kabla założono na podstawie wizji lokalnej i obliczeń Przed zakupem nowego kabla i zmurowaniem , należy sprawdzić dokładni typ i przekrój kabla istniejącego						
Z/N2	YDYżo	4x35	1	5	Stacja uzdatn. wody SUW-Z Rozdzielnia elektryczna RG1	Stacja uzdatn. wody SUW-Z Szafka SA agregatu prądow.							
Z/N3	YKYżo	5x16	1	5	Stacja uzdatn. wody SUW-Z Rozdzielnia elektryczna RG1	Stacja uzdatn. wody SUW-Z Szafa główna SUW							
Z/N4	YKYżo	5x10	1	5	Stacja uzdatn. wody SUW-Z Szafa główna SUW	Stacja uzdatn. wody SUW-Z Szafka pomp głębin. UZS.7							
Z/S1	YKSY	12x1,5	Sterow.	5	Stacja uzdatn. wody SUW-Z Szafa główna SUW	Stacja uzdatn. wody SUW-Z Szafka pomp głębin. UZS.7							
Z/S2	YDY	3x0,75	Sterow.	7	Stacja uzdatn. wody SUW-Z Szafa sterująca filtrów	Stacja uzdatn. wody SUW-Z Szafka pomp głębin. UZS.7							

<b>TECHUNION</b> Sp. z o.o. 40-833 Katowice Ul. Dulęby 5	Dotyczy: Projekt wykonawczy budowy sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Pożrzadło i Żelechów, budowa sieci wodociągowej dla miejscowości Pożrzadło oraz modernizacja sieci wodociągowej w miejscowościach Żelechów i Sieniawa. <b>Instalacje elektryczne dla:</b> - stacji podciśnieniowej i stacji uzdatniania wody w miejscowości Pożrzadło - stacji uzdatniania wody w miejscowości Żelechów - stacji uzdatniania wody w miejscowości Sieniawa					<b>Lista kabli</b>				Nr archiw. <b>121/T/13-PW/E1</b> <b>12</b> Arkusz 3 / 4 Arkuszy			
	Numer połączenia	Kabel lub przewód			T r a s a			Dławik		Rura			Uwagi
		Typ	Ilość żył przekrój	Napięcie zn. (kV)	Długość ( m )	Od	Do	Typ	Ilość (szt.)	Typ	Dług. (m)	Ilość (szt.)	

<b>Z/N5</b>	YKYżo	4x6	1	62	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-Z</b> Szafka pomp głębin. UZS.7	<b>Pompa głębinowa SN-3</b> Skrzynka przyłączeniowa SP							
<b>Z/S3</b>	YKY	4x1,5	Sterow.	62	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-7</b> Szafka pomp głębin. UZS.7	<b>Pompa głębinowa SN-3</b> Skrzynka przyłączeniowa SP							
<b>Z/N6</b>	YKYżo	4x6	1	78	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-Z</b> Szafka pomp głębin. UZS.7	<b>Pompa głębinowa SN-N1</b> Skrzynka przyłączeniowa SP							
<b>Z/S4</b>	YKY	4x1,5	Sterow.	78	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-Z</b> Szafka pomp głębin. UZS.7	<b>Pompa głębinowa SN-N1</b> Skrzynka przyłączeniowa SP							
<b>Stacja uzdatniania wody SUW-S w miejscowości Sieniawa</b>													
<b>S/N1</b>	YAKYżo	4x35	1	5	<b>Mufa na naciętym, istniejącym kablu, zasilającym SUW</b>	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-S</b> Rozdzielnia elektryczna RG1	Typ kabla założono na podstawie wizji lokalnej i obliczeń Przed zakupem nowego kabla i zmurowaniem , należy sprawdzić dokładnie typ i przekrój kabla istniejącego						
<b>S/N2</b>	YDYżo	4x16	1	10	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-S</b> Rozdzielnia elektryczna RG1	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-S</b> Szafka SA agregatu prądow.							
<b>S/N3</b>	YKYżo	5x16	1	5	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-S</b> Rozdzielnia elektryczna RG1	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-S</b> Szafa główna SUW							
<b>S/N4</b>	YKYżo	5x10	1	5	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-S</b> Szafa główna SUW	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-S</b> Szafka pomp głębin. UZS.7							
<b>S/S1</b>	YKSY	12x1,5	Sterow.	5	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-S</b> Szafa główna SUW	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-S</b> Szafka pomp głębin. UZS.7							
<b>S/S2</b>	YDY	3x0,75	Sterow.	7	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-S</b> Szafa sterująca filtrów	<b>Stacja uzdatn. wody SUW-S</b> Szafka pomp głębin. UZS.7							

TECHUNION Sp. z o.o. 40-833 Katowice Ul. Dulebny 5	Dotyczy: Projekt wykonawczy budowy sieci kanalizacyjnej w miejscowościach Pożrządło i Żelechów, budowa sieci wodociągowej dla miejscowości Pożrządło oraz modernizacja sieci wodociągowej w miejscowościach Żelechów i Sieniawa.					Lista kabli				Nr archiw. <u>121/T/13-PW/E1</u>			
	Instalacje elektryczne dla:									12			
	- stacji podciśnieniowej i stacji uzdatniania wody w miejscowości Pożrządło - stacji uzdatniania wody w miejscowości Żelechów - stacji uzdatniania wody w miejscowości Sieniawa									Arkusz 4 / 4 Arkuszy			
Numer połącze- nia	Kabel lub przewód			T r a s a				Dławik		Rura			Uwagi
	Typ	Ilość żył przekrój	Napięcie zn. (kV)	Długość ( m )	Od	Do	Typ	Ilość (szt.)	Typ	Dług (m)	Ilość (szt.)		