

Schematy montażowe węzłów kolizji wodociągowych

NR WĘZŁA	SCHEMAT	ZESTAWIENIE Kształtek	ILOŚĆ Kształt.	ILOŚĆ WĘZŁÓW	NR WĘZŁA	SCHEMAT	ZESTAWIENIE Kształtek	ILOŚĆ Kształt.	ILOŚĆ WĘZŁÓW	NR WĘZŁA	SCHEMAT	ZESTAWIENIE Kształtek	ILOŚĆ Kształt.	ILOŚĆ WĘZŁÓW	NR WĘZŁA	SCHEMAT	ZESTAWIENIE Kształtek	ILOŚĆ Kształt.	ILOŚĆ WĘZŁÓW																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
W0		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/180 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180 5. Rura PE Ø180, L=3,50 6. Łuk segmrntowy PE 45° Ø180	1 1 1 1 1 1	2	W11		1. Łuk segmentowy PE 90° Ø225	1	1	W17		1. Rura PE Ø110 2. Nasuwka Ø100 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 45° Ø160	1 1 1 1	1	W26		1. Zasuwa kolnierzowa typu E Ø80 wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną do zasuw 2. Trójnik żeliwny 150/80 3. Hydrant nadziemny Ø80 4. Łuk kolnierz. żel. 90° ze stopką Ø80 5. –Tuleja kolnierzowa SDR 17, Ø150/160 –Kolnierz stalowy galwanizowany –Uszczelka gumowa do połączeń koln. 6. –Tuleja kolnierzowa SDR 17, Ø80/90 –Kolnierz stalowy galwanizowany –Uszczelka gumowa do połączeń koln. 7. Rura PE Ø90, L=4,50	1 1 1 1 2 2 2 2 2 2 1	1	W1		1. Łuk segmentowy PE 60° Ø180	1	2	W12		1. Zasuwa kolnierzowa typu E Ø200 2. Łuk segmentowy PE 15° Ø225 3. –Tuleja kolnierzowa SDR17, Ø200/225 –Kolnierz stalowy galwanizowany –Uszczelka gumowa do połączeń koln.	1 1 2 2 2 2	1	W18		1. Łuk segmentowy PE 45° Ø160	1	1	W19		1. Zasuwa kolnierzowa typu E Ø150 2. –Tuleja kolnierzowa SDR 17, Ø150/160 –Kolnierz stalowy galwanizowany –Uszczelka gumowa do połączeń koln.	1 2 2 2	2	W20		1. Łuk segmentowy PE 60° Ø180	1	1	W21		1. Opaska do nawiercania 160/25 z odejściem gwintowym 2. Zasuwa do nawiercania 1" 3. Złączka przyłączeniowa z gwintem zew. 1 1/4" i zaciskiem do PE	1 2 2 2 1 1	1	W22		1. Łuk segmentowy PE 60° Ø160	1	1	W23		1. Łuk segmentowy PE 30° Ø160	1	1	W24		1. Łuk segmentowy PE 90° Ø160	1	3	W25		1. Opaska do nawiercania 110/32 z odejściem gwintowym 2. Zasuwa do nawiercania 1 1/4" 3. Złączka przyłączeniowa z gwintem zew. 1 1/2" i zaciskiem do PE 4. Hydrant ogrodowy Ø32 ze stojakiem wg. załącznika	1 1 1 1 1 1	1	W27		1. Łuk segmentowy PE 60° Ø160	1	1	W28		1. Łuk segmentowy PE 90° Ø160	1	3	W29		1. Zasuwa kolnierzowa typu E Ø150 wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną do zasuw 2. Trójnik żel. 150/150 3. –Tuleja kolnierzowa SDR17, Ø150/160 –Kolnierz stalowy galwanizowany –Uszczelka gumowa do połączeń koln.	1 1 1 1	1	W30		1. Rura PE Ø110 2. Nasuwka Ø100 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 15° Ø160	1 1 1 1	1	W31		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/225 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø225	1 1 1 1	1	W32		1. Zasuwa kolnierzowa typu E Ø80 wraz z obudową teleskopową i skrzynką uliczną do zasuw 2. Króciec kolnierzowy żeliwny Ø80, L=1,50 3. Hydrant nadziemny Ø80 4. Trójnik żeliwny 100/80 5. Króciec kolnierzowy żeliwny Ø100 6. Nasuwka Ø100 7. Łuk kolnierz. żel. 90° ze stopką Ø80	1 1 1 1 1 1 1	1	W33		1. Opaska do nawiercania 110/32 z odejściem gwintowym 2. Zasuwa do nawiercania 1 1/4" 3. Złączka przyłączeniowa z gwintem zew. 1 1/2" i zaciskiem do PE 4. Hydrant ogrodowy Ø32 ze stojakiem wg. załącznika	1 1 1 1 1	1	W34		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/180 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W35		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/225 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W36		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W37		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/225 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W38		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W39		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W40		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W41		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W42		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W43		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W44		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W45		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W46		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W47		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W48		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W49		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W50		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W51		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W52		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W53		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W54		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W55		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W56		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W57		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W58		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W59		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W60		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W61		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W62		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W63		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W64		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W65		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W66		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W67		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W68		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W69		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W70		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W71		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W72		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W73		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W74		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W75		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W76		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W77		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W78		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W79		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W80		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W81		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W82		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W83		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W84		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W85		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W86		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W87		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W88		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W89		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W90		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W91		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W92		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W93		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE160/110 4. Łuk segmentowy PE 90° Ø180	1 1 1 1	1	W94		1. Rura PE Ø160 2. Nasuwka Ø160 3. Redukcja PE16