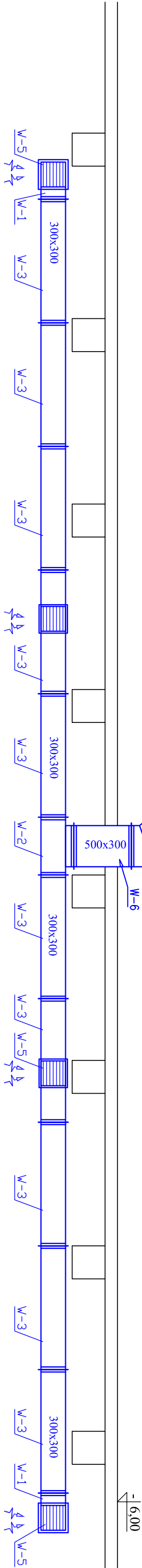
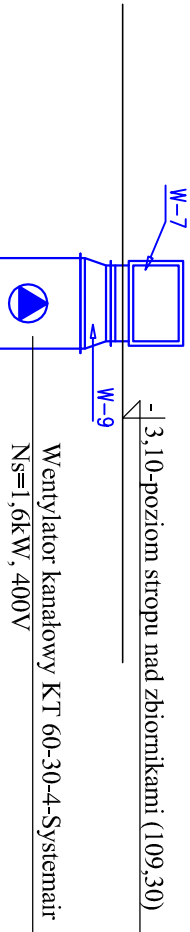
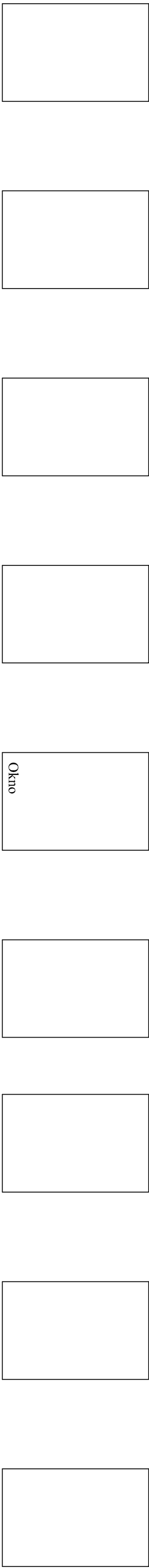


± 0.00



## ORIENTACYJNE ZESTAWIENIE ELEMENTÓW INSTALACJI WENTYLACJI MECHANICZNEJ

Oznaczenie	Opis elementu	Szt.	m2	Uwagi	Str.1
W-1	Luk QBV-N-K-300x300-30-30-120-90	2	0.864	prod/ALNOR	
W-2	Tłójnik TR1v-N-K-300x300-700-500x300-350-150-100	1	1.000	prod/ALNOR	
W-3	Kanał wentylacyjny QD-N-K-300x300-1500	10	1.800	prod/ALNOR	
W-5	Kratka LMT-15-SP-300x300-S-RAL9010	4		prod/loximide	
W-6	Kanał wentylacyjny QD-N-K-500x300-700	1	1.120	prod/ALNOR	
W-7	Luk QBV-N-K-500x300-30-30-120-90	1	1.152	prod/ALNOR	
W-8	Odsadka QPR3v-N-K-300x500-500-100-100-1000	1	1.789	prod/ALNOR	
W-9	Redukcja sym. QPR6v-N-K-300x600-300x500-30-30-200	2	0.371	prod/ALNOR	
W-10	Kanał wentylacyjny QD-N-K-500x300-500	1	0.800	prod/ALNOR	
W-11	Wyrzutnia ścienna WSQ-K-500x300	1		prod/ALNOR	
W-12	Kanał wentylacyjny QD-N-K-500x300-500	1	0.800	prod/ALNOR	

Pole powierzchni rozwinąć kanałów prostokątnych:	20,7 m2	
Pole powierzchni rozwinąć podst. kształtek prostokątnych:	6,4 m2	

Wszelkie prawa autorskie dotyczące tego rysunku są własnością Zespołu Usług Projektowych Inwestycyjnych i Budowlanych ZUPiB Sp. z o.o. Niniejszy rysunek jest wydany pod warunkiem iż nie będzie kopiowany, ani udostępniany bez zgody Zespołu Usług Projektowych Inwestycyjnych i Budowlanych ZUPiB Sp. z o.o. Nie należy odwracać wymiarów z rysunku ani też używać go jako szablonu. Przed przystąpieniem do wykonania projektu należy sprawdzić, czy wszystkie wymiary i oznaczenia na rysunku są zgodne z projektem. W przypadku rozbieżności wymiarowych pomiędzy rysunkami i detali i cokości projektowanego elementu podstawą wymiarowania są rysunki detali.

Investycja:  
Przebudowa przepompowni ścieków P10  
Kieźliny - gmina Dywity

Investor:  
Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji  
w Olszynie Sp. z o.o.  
ul. Oficerska 16A, 10-218 Olsztyn

Opracowanie:  
Projekt budowlany. Instalacje sanitarne

**zupib** ZESPÓŁ USŁUG PROJEKTOWO  
INWESTYCYJNYCH I BUDOWLANYCH  
Sp. z o.o.  
Biuro:  
10-116 Olsztyn  
ul. Młodska 10A  
tel/fax: (089) 527-27-05  
e-mail: biuro@zupib.pl

Projektanci:  
mgr inż. **Romuald Iwaszkiewicz**  
upr. inst. inżynierskie w zakresie: sieci,  
instalacji sanitarnych i ochrony środowiska  
Nr 126/80/OL - 168/81/OL - 109/94/OL  
z §2 ust.1 p.l. §8 ust.1, §8 ust.1 p.4 lit. a,b,c

Sprawdzający:  
inż. **Piotr Iwaszkiewicz**  
upr. bud. art. 362 Nr 2934/58

Opracowujący:	
Opracowanie rysunku:	AutoCad