


- PROJEKTOWANE KANAŁY, WG PROJEKTU WENTYLACJI

 - PROJEKTOWANE KANAŁY NAWIENNE
 - PROJEKTOWANE KANAŁY WRZUTOWE
 - PROJEKTOWANE KANAŁY WYWIENNE
 - PROJEKTOWANE KANAŁY CZERPNE
 - WYMIARY KRATEK NAWIENNYCH
 - WYMIARY KRATEK WYWIENNYCH
- PROJEKTOWANE KANAŁY, WG PROJEKTU WENTYLACJI

 - PROJEKTOWANE KANAŁY NAWIENNE
 - PROJEKTOWANE KANAŁY WRZUTOWE
 - PROJEKTOWANE KANAŁY WYWIENNE
 - PROJEKTOWANE KANAŁY CZERPNE
 - WYMIARY KRATEK NAWIENNYCH
 - WYMIARY KRATEK WYWIENNYCH
- LEGENDA OZNACZEŃ:

 - REWIZJA, WYŁĄZ
 - KRAJKA NAWIENNA
 - PRZEBIEG TRASY ISTNIEJĄCYCH KANAŁÓW
 - PRZEBIEG TRASY PROJEKTOWANYCH KANAŁÓW
 - PRZEBIEG TRASY KANAŁÓW DO PRZEBUDOWY
 - ZAMUROWANE ODCINKI KANAŁÓW DO ODGRUZOWANIA
 - GRZEJNIK FAWERA DO DEMONTAŻU
 - SZER = 42 PRZEBUDÓJ KANAŁÓW
 - SZER = 128

 ŁUKASZ SZLEPER PROJEKT		temat:	
NIP 949 167 36 28 REGON 020379237 ul. Róża Marów 13/3 53-023 Wrocław tel. 603 950 999 e-mail lukaszleper@o2.pl		Prace konserwatorskie , restauratorskie i modernizacyjne zabytkowego kościoła Ewangelicko – Augsburgskiego św. Matuszaczeka w Łodzi oraz nadzór autorski nad tymi pracami.	
lokalizacja:	90 – 457 Łódź	inwestor:	Parafia Ewangelicko – Augsburgska św. Matusza w Łodzi
ul.	Piorkowska 283	ul.	Piorkowska 283, 90 – 457 Łódź
działka nr	62/5		
tytuł rys.	PROJEKT WYKONAWCZY SCHEMAT KANAŁÓW W POSADZCE		
branża	ARCHITEKTURA	PROJEKTANT :	mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr upr. 40/09/D01A
		SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. arch. Ewa Smolnikowska nr upr. 13/99/DUW
branża	KONSTRUKCJE	PROJEKTANT :	mgr inż. arch. Łukasz Szleper nr upr. 69/D05/07
		SPRAWDZAJĄCY :	mgr inż. Piotr Szleper nr upr. SLK/1727/PWOK/07
		OPRACOWANIE :	mgr inż. arch. Patrycja Pełka
skala rys.	1:200	data	08.2012
		nr rys.	A16

UWAGA:
WSZYSTKIE RYSUNKI ROZPATRYWAĆ ŁĄCZNIE Z OPISEM ORAZ PROJEKTEM INSTALACJI ELEKTRYCZNYCH , SANITARNYCH I WENTYLACJI EWENTUALNE WĄTPLIWOŚCI I PROBLEMY ZGŁASZAĆ PROJEKTANTOM