LOKALIZACJA WYJŚCIA KANALIZACJI

WENTYLATOR ISTNIEJĄCY WYMIENIĆ NA NOWY

LOKALIZACJA WYJŚCIA KANALIZACJI

LOKLALIZACJA WYJŚCIA C.O.

PROJEKTOWANA STUDNIA Z KRĘGÓW BETONOWYCH O ŚREDNICY 100CM
O GŁĘBOKOŚCI 1M PŁYTA DENNA ŻELBETOWA 15CM, PO OBWODZIE 2XPAPA

W RAZIE POTRZEBY POSZERZYĆ FRAGMENT KANAŁU ,
WYKONAĆ ŚCIANĘ ŻELBETOWĄ I PŁYTĘ ŻELBETOWĄ JAKO WZMOCNIENIE

NAWIEW
DO WYMIANY

WARSTWY POSADZKI PROJEKTOWANEJ
1) PŁYTKI GRESOWE NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ 1,5CM
2) WYLEWKA BETONOWA 5CM ZBROJONA SIATKĄ Ř6 CO 15CM
3) 2XPAPA TERMOZGRZEWALNA
4) WARSTWA WYRÓWNAWCZA 3–5CM
5) ISTNIEJĄCA POSADZKA

PROJEKTOWANE KRATKI KANALIZACYJNE

NAWIEW
DO WYMIANY

WYWIEW
DO WYMIANY

WEJŚCIE
PRZYŁĄCZA
CO

OTWÓR DO LIKWIDACJI
WARSTWY POSADZKI PROJEKTOWANEJ
1) PŁYTKI GRESOWE NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ 1,5CM
2) PROJEKTOWANA PŁYTA ŻELBETOWA 15CM ZBROJONA SIATKĄ Ř6 CO 15CM
3) 2XPAPA TERMOZGRZEWALNA
4) CHUDY BETON 10CM
5) PIASEK ZAGĘSZCZONY WARSTWAMI – JAKO WYPEŁNIENIE
OTWORÓW "BASENÓW" W POSADZCE

A WARSTWY POSADZKI PROJEKTOWANEJ
1) PŁYTKI GRESOWE NA ZAPRAWIE KLEJOWEJ 1,5CM
2) PŁYTA ŻELBETOWA 15CM ZBROJONA SIATKĄ Ř6 CO 15CM
3) FOLIA BUDOWLANA
4) 2XPAPA TERMOZGRZEWALNA
5) WARSTWA WYRÓWNAWCZA 3–5CM
DO POZIOMU ISTNIEJĄCEJ ISTNIEJĄCEJ POSADZKI
6) CHUDY BETON 10CM, WARSTWA WYRÓWNAWCZA
7) PIASEK ZAGĘSZCZONY WARSTWAMI – JAKO WYPEŁNIENIE
OTWORÓW "BASENÓW" W POSADZCE

FRGMENT KANAŁU DO PODKUCIA – PO 5CM Z KAŻDEJ ZE STRON

WYJŚCIE OD CZERPNI– ISTNIEJĄCY OTWÓR ODGRUZOWAĆ
ROZEBRAĆ ŚCIANKĘ Z CEGŁY ,PRZEJŚCIE POMIĘDZY MUREM A
PROJEKTOWANYM KANAŁAEM WYKONAĆ W SPOSÓB SZCZELNY

WYRÓWNANIE STOPNI W PROGU

OTWORY W POSADZCE DO ZASYPANIA PIASKIEM ZAGĘSZCZONYM WARSTWAMI

PRZEKRÓJ KANAŁU DO POSZERZENIA
Z 120X80 DO 120X120

ŚCIANKA DZIAŁOWA DO ROZBIÓRKI

KRATKA NAWIEWNA 245X100 , H=122CM
DO LIKWIDACJI
PROJ. PŁYTA ŻELBETOWA H=8CM

PRZEKRÓJ KANAŁU 120X122

PROJEKTOWANY KANAŁ 120X120
ŚCIANKI I PŁYTY ŻELBETOWE O GRUBOŚCI 12CM

KRATKA NAWIEWNA 245X100 , H=122CM
DO LIKWIDACJI
PROJ. PŁYTA ŻELBETOWA H=8CM

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

ŁUKASZ SZLEPER PROJEKT
NIP 949 167 36 28 REGON 020378237
ul.Róży Wiatrów 13/3 53–023 Wrocław
tel. 603 950 959 e–mail lukszleper@o2.pl

temat.
Prace konserwatorskie , restauratorskie i modernizacyjne zabytkowego kościoła Ewangelicko–Augsburskiego św. Mateusza w Łodzi oraz nadzór autorski nad tymi pracami.

lokalizacja. 90–457 Łódź
ul. Piotrkowska 283
działka nr 62/5

inwestor. Parafia Ewangelicko–Augsburska
św. Mateusza w Łodzi
ul. Piotrkowska 283, 90–457 Łódź

tytuł rys.
RZUT PIWNICY

branża		podpis:
ARCHITEKTURA	PROJEKTANT : mgr inż. arch Łukasz Szleper nr upr. 40/09/DOIA	
	SPRAWDZAJĄCY : mgr inż. arch. Ewa Smolakowska nr upr. 13/99/DUW	
branża KONSTRUKCJE	PROJEKTANT : mgr inż. arch Łukasz Szleper nr upr. 69/DOŚ/07	
	SPRAWDZAJĄCY : mgr inż. Piotr Szleper nr upr. SLK/1727/PWOK/07	
	OPRACOWANIE : mgr inż. arch. Patrycja Pełka	

skala rys.	data	nr rys.
1:100	08.2012	A5