



Legenda:	
	Granica działki
	Element istniejący
	Element projektowany
	Element do wyburzenia
	Proj. izolacja przeciwwodna i termiczna (wg opisu)
	Proj. izolacja przeciwwodna i termiczna h=120cm (wg opisu)
	Proj. izolacja termiczna stropu (wg opisu)
	Proj. izolacja termiczna ścian wewnętrznych (wg opisu)
	Zakres czyszczenia ścian zewnętrznych klinkierowych
	Mur do tynkowania (wg opisu)
	Czyszczenie cokołów, parapetów i gzymsów zewn. klinkierowych (wg opisu)
	Czyszczenie cokołów zewn. kamiennych (wg opisu)
	Projektowana stolarka drzwiowa aluminiowa
	Projektowana okienna aluminiowa
	Projektowana stolarka ze szłem mlecznym
	Istn. grzejnik do wymiany na nowe (tom V)
	Proj. rura spustowa - szkoła / przedszkole
	Proj. dachówka ceramiczna - karpiówka
	Proj. obróbka blacharska
	Proj. izolacja termiczna kominów (wg opisu)
	Czerpnia wentylacji mechanicznej
	Projektowana kratka okienna

**uwaga:**  
wymiary wnęk okiennych podano od strony wewnętrznej budynku  
gabaryty projektowanych doświetlaczy należy dobierać w powiązaniu z wymiarami projektowanych okien piwnicznych  
**szczegółowe opracowanie instalacji przedstawiono w tomie III i VI**  
kotły wysokościowe obrazują stan istniejący, przed remontem elewacji i wymianą instalacji  
w ramach inwestycji należy przewidzieć wykonanie niezbędnych otworów w ścianach i stropach na poprowadzenie instalacji. Po wykonaniu robót ubytki należy uzupełnić

Uwaga:  
Wszystkie wymiary i ilości sprawdzić na placu budowy

PROJEKT WYKONAWCZY			
Branża: architektura			
Projektował:	nr upr.	specjaln.	podpis
Projektant:			
mgr inż. arch. <b>Tomasz Borkowski</b>	141/SWOKK/2012	architekt.	
mgr inż. arch. <b>Grzegorz Tkacz</b>	16/10/SLOKK	architekt.	
Opracował:			
mgr inż. arch. <b>Piotr Łukasik</b>			
mgr inż. arch. <b>Weronika Seichter</b>			
asystent arch. <b>Krzysztof Pawliczek</b>			

**PROJEKTPLUS**ARCHITEKCI  
s.c. Grzegorz Tkacz, Tomasz Borkowski

Plac Krakowski 10, 41-800 Zabrze  
tel./fax +48 32 235 22 99, 271 24 32, projektplus.pl  
NIP: 648 265 54 57, REGON 240835434

CAD:	Archicad 11/PPA Licencja nr 111215924
------	--

**Nazwa inwestycji:**  
"Termomodernizacja obiektu użyteczności publicznej  
Zespół Szkolno- Przedszkolny nr 16 przy ul.Cmentarnej 7 w Zabrzu, przebudowa wewnętrznej instalacji c.o., gazu i wod-kan., przebudowa wewnętrznej instalacji wentylacji mechanicznej, przebudowa wewnętrznej instalacji elektrycznej oraz odgromowej, montaż platformy dla osób niepełnosprawnych wraz z zagospodarowaniem terenu na działkach nr 1378/91, 1376/91 i 989/54 przy ul. Cmentarnej 7 w Zabrzu"

<b>Inwestor:</b> <b>Miasto Zabrze,</b> <b>ul. Powstańców Śl. 5-7, 41-800 Zabrze</b>	
<b>Adres inwestycji:</b> ul. Cmentarna 7 41-800 Zabrze	<b>Nr działki:</b> 1378/91

<b>Nazwa rysunku:</b> <b>PRZEKRÓJ C-C</b>		
<b>Data:</b> grudzień 2015 <b>Format druku:</b> A3	<b>Skala:</b> <b>1:100</b>	<b>Nr Rys.:</b> <b>A-9</b>