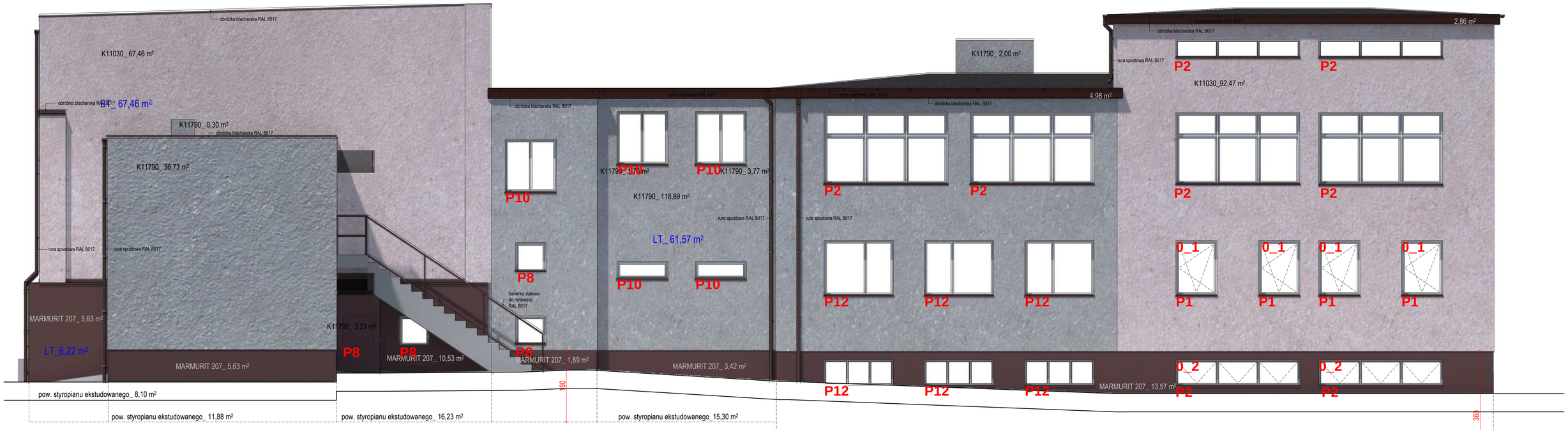

termomodernizacja_kolorystyka - wg wzornika KABE FARBY		K11790	K11030	MARMURIT 207
powierzchnia ściany zewnętrznej budynku	328,60 m2	168,67 m2	159,93 m2	
powierzchnia ościeży budynku	26,94 m2	11,82 m2	10,05 m2	5,07 m2
powierzchnia ściany zewnętrznej części cokoł cokołowej	35,04 m2			35,04 m2

razem	390,58 m2	180,49 m2	169,97 m2	40,11m2

powierzchnia styropianu ekstrudowanego	112,88 m2
powierzchnia obróbki blacharskiej dla całej termomodernizacji	160,00 m2

długość bieżąca rynien	29,00 mb
ilość rur spustowych	2 x 8,10 m

symbol parapetu	P_1	P_2	P_8	P_10
powierzchnia parapetów zewnętrznych	0,30 x 1,20m=0,36m2 4 x 0,36m2=1,44m2	0,30 x 3,45m=1,03m2 8 x 1,03m2=8,28m2	0,30 x 0,85m=0,25m2 4 x 0,25m2=1,00m2	0,30 x 1,45m=0,43m2 5 x 0,43m2=2,15m2
długość bieżąca parapetów zewnętrznych	4 x 1,20m=4,80mb	8 x 3,45m=27,60mb	4 x 0,85m=3,40mb	5 x 1,45m=7,25mb
liczba parapetów zewnętrznych	4	8	4	5

symbol parapetu	P_12
powierzchnia parapetów zewnętrznych	0,30 x 1,55m=0,46m2 6 x 0,46m2=2,79m2
długość bieżąca parapetów zewnętrznych	6 x 1,55m=9,30mb
liczba parapetów zewnętrznych	6

powierzchnie do likwidacji_istniejące materiały elewacyjne		
powierzchnia ściany zewnętrznej budynku_ okładzina z blachy trapezowej	BT	67,46 m2
powierzchnia ściany zewnętrznej budynku_ okładzina z kamienia wapiennego	KW	
powierzchnia ściany zewnętrznej budynku_ istniejące tynki do skucia	LT	67,79 m2

Zestawienie stolarki otworowej _ elewacja PÓŁNOCNO - WSCHODNIA

0_1	Szer.:	116,00 cm	4 szt.
	Wysok...	155,00 cm	
	kolor		ral 9010
	ID użytkownika	O-1 _okno do wymiany	
rozwieralne/ uchylne	Materiał	PCV	
0_2	Szer.:	340,00 cm	2 szt.
	Wysok...	70,00 cm	
	kolor		ral 9010
	ID użytkownika	O-2 _okno do wymiany	
uchylne	Materiał	PCV	

przyjęte rozwiazanie może zostać zastąpione alternatywnie innej firmy spełniającej te same kryteria materiałowe.
(materiały dotyczące danej firmy mają charakter przykładowy)

Zestawienie elementów do likwidacji_ elewacja północno-wschodnia

Przyjęte wymiary i ilość stolarki otworowej oraz elementów okratowania na podsawie inwentaryzacji dołączonej do opracowania.

Okno drewniane	Szer.:	116,00 cm	4 szt.
	Wysok.:	155,00 cm	
Okno drewniane	Szer.:	340,00 cm	2 szt.
	Wysok.:	70,00 cm	

UWAGA: wszelkie zmiany (rozwiązań technicznych, materiałowych, autorem projektu.

PAKIET SPECIALNY wersja 9.0 NOWE LT 2011 Wersja pełna DXF

Artlantis RENDER 3

BricsCad V8 Pro PL MEGA PROGRAMY 2008/2009 Pracownia Projektowa

Microsoft Office Basic 2007 wersja polska

Prof-ot Licencja X12-81519

CORELDRAW GRAPHICS SUITE X4 DRUK/ZG+TV/FIRMA+BIBM.

PAKIET AUTOCAD STANDARD EDITION 2 WERSJA ANGIELSKA LICENCJA NR 357511 POLISH COMMERCIAL VERSION

prawaautorskieniniejszegoopracowaniazastrze:one_prawaautorskieniniejszegoopracowaniazastrze:one_prawaautorskieniniejszegoopracowania kopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowanie

siedziba: 42-400 zawiercie, ul.powstańców śląskich 12/63.....pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 796.....email:pracownia@gww99.jur.pl

PROJEKTANT — NUMER UPRAWNIEŃ — PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI — nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II

OPRACOWANIE — NUMER UPRAWNIEŃ — PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI — nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI

SPRAWDZAJĄCY — NUMER UPRAWNIEŃ — PODPIS
mgr inż.architekt KATARZYNA ZIAJSKA — nr ew.uprawn. 60/7/SLOKK

TEMAT RYSUNKU	ELEWACJA PŁN.-WSCH. termomodernizacja
NAZWA INWESTYCJI	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Paczynie
ADRES INWESTYCJI	Paczyna, ul.Wiejska 80 ew. 606/166 (k.m.2, obręb Paczyna)
INWESTOR	Gmina Toszek z siedzibą w Toszku ul. Bolesława Chrobrego 2 44-180 Toszek

gww99 — architekt mgr inż. andrzej wolański

STADIUM	SKALA RYSUNKU
PB	1:50
BRANŻA	DATA
ARCH.	05.2011
NR RYSUNKU	
A_02	00-03