DOCIEPLENIE STROPU ŚLEPEGO PUŁAPU
ZAKRES / KOLEJNOŚĆ ROBÓT _ współczynnik U=0,16 [W/m2K]

Roboty rozbiórkowe; SALA E1
· Demontaż desek podlogowych
· Usunięcie polepy (warstwa gliny ~10 - 11 cm)
· Usunięcie elementów ślepego pułapu (deski, łaty)
· Oczyszczenie i zabezpieczenie belek stropowych preparatem "FOBOS M4"
· Wykucie "gniazda" dla podparcia belek wzmacniajacych z profili stalowych, oraz skręcenie z belkami stropowymi

· Montaż warstw podsufitki projektowanej
· Ułożenie termoizolacji (wełna mineralna) w przestrzeni między belkami stropowymi
. Termoizolacja - wełna mineralna - 20 cm _lambda 0,036 W/mK
. Płyty drewnopochodne typu MFP - 22 mm
. Podsufitka - płyty G-KF - 2 x 1,25 cm

UWAGA: PROJEKT DOCIEPLENIA STROPU WG. ODRĘBNEGO OPRACOWANIA

POWIERZCHNIA DOCIEPLENIA	53,46m2

DOCIEPLENIE STROPU ŚLEPEGO PUŁAPU
ZAKRES / KOLEJNOŚĆ ROBÓT _ współczynnik U=0,16 [W/m2K]

Roboty rozbiórkowe; SALA E2,KORYTARZ, SALA W1, SALA W2
WYKONANIE OCIEPLENIA ŚLEPEGO PUŁAPU WYMAGA DEMONTAŻU I PONOWNEGO MONTAŻU POSZYCIA DACHU CELEM UZYSKANIA DOSTEPU DO PRAC NA ŚLEPYM PUŁAPIE
· Demontaż desek podlogowych
· Usunięcie polepy (warstwa gliny ~10 - 11 cm)
· Usunięcie elementów ślepego pułapu (deski, łaty)
· Oczyszczenie i zabezpieczenie belek stropowych preparatem "FOBOS M4"
· Wykucie "gniazda" dla podparcia belek wzmacniajacych z profili stalowych, oraz skręcenie z belkami stropowymi

· Montaż warstw podsufitki projektowanej
· Ułożenie termoizolacji (wełna mineralna) w przestrzeni między belkami stropowymi
. Termoizolacja - wełna mineralna - 20 cm _lambda 0,038 W/mK
. Płyty drewnopochodne typu MFP - 22 mm
. Podsufitka - płyty G-KF - 2 x 1,25 cm
UWAGA: PROJEKT DOCIEPLENIA STROPU WG. ODRĘBNEGO OPRACOWANIA
WYKONANIE OCIEPL

POWIERZCHNIA DOCIEPLENIA	221,04m2
POWIERZCHNIA DACHU	275,00m2

RS - rura spustowa 110mm, blacha cynkowo-tytanowa lub stal powlekana
RD - rynna dachowa 150mm, blacha cynkowo-tytanowa lub stal powlekana

UWAGA
odstępy między hakami rynnowymi powinny wynosić 50-70cm
rynny zawieszać ze spadkiem w kierunku rur spustowych
rynny powinny być zamontowane ze spadkiem 1cm na 6m rynny
przy okapie dłuższym niż 12m należy zastosować dwie rury spustowe

POWIERZCHNIA PODBITKI OKAPU	19,00m2

DOCIEPLENIE DACHU PRZYBUDÓWKI SALI GIMNASTYCZNEJ
ZAKRES / KOLEJNOŚĆ ROBÓT _ współczynnik U=0,17 [W/m2K]

DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ POKRYCIA DACHOWEGO Z BLACHY TRAPEZOWEJ

MONTAŻ WARSTW OCIEPLENIA

1.Folia paroprzepuszczalna
2.Termoizolacja - wełna mineralna 20 cm_lambda 0,036 W/mK
3.Płyty drewnopochodne typu MFP - 22 mm
4.Podsufitka - płyty G-KF - 2 x 1,25 cm na systemowym ruszczie

POWIERZCHNIA DOCIEPLENIA	14,55m2
POWIERZCHNIA DACHU	22,00m2

DOCIEPLENIE DACHU PRZYBUDÓWKI ŁACZNIKA
ZAKRES / KOLEJNOŚĆ ROBÓT _ współczynnik U=0,17 [W/m2K]

1.Folia paroprzepuszczalna
2.Termoizolacja - wełna mineralna 20 cm_lambda 0,036 W/mK
3.Membrana (folia) paroszczelna - systemowa
4.Podsufitka - płyty G-KF - 2 x 1,25 cm na systemowym ruszczie

POWIERZCHNIA DOCIEPLENIA	10,55m2
POWIERZCHNIA DACHU	16,00m2

DOCIEPLENIE DACHU PRZYBUDÓWKI GOSPODARCZEJ
ZAKRES / KOLEJNOŚĆ ROBÓT _ współczynnik U=0,17 [W/m2K]

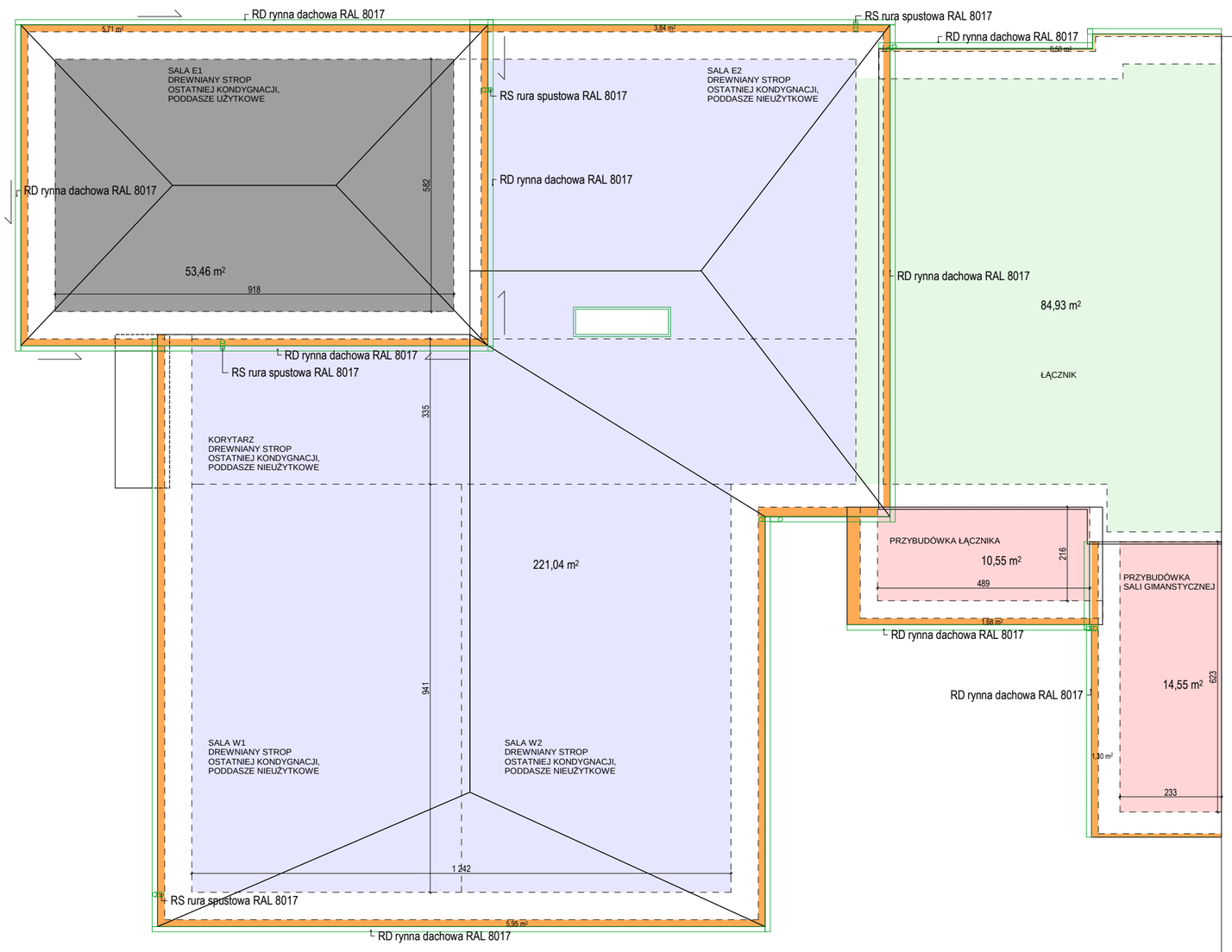
1.Papa wierzchniego krycia termozgrzewalna o właściwościach ogniochronnych
2.Papa podkładowa
3.Płyty drewnopochodne typu MFP - 22 mm
4.Termoizolacja - wełna mineralna - 20 cm_lambda 0,036 W/mK
5.Membrana paroszczelna - systemowa
6.Podsufitka - płyty G-KF - 2 x 1,25 cm

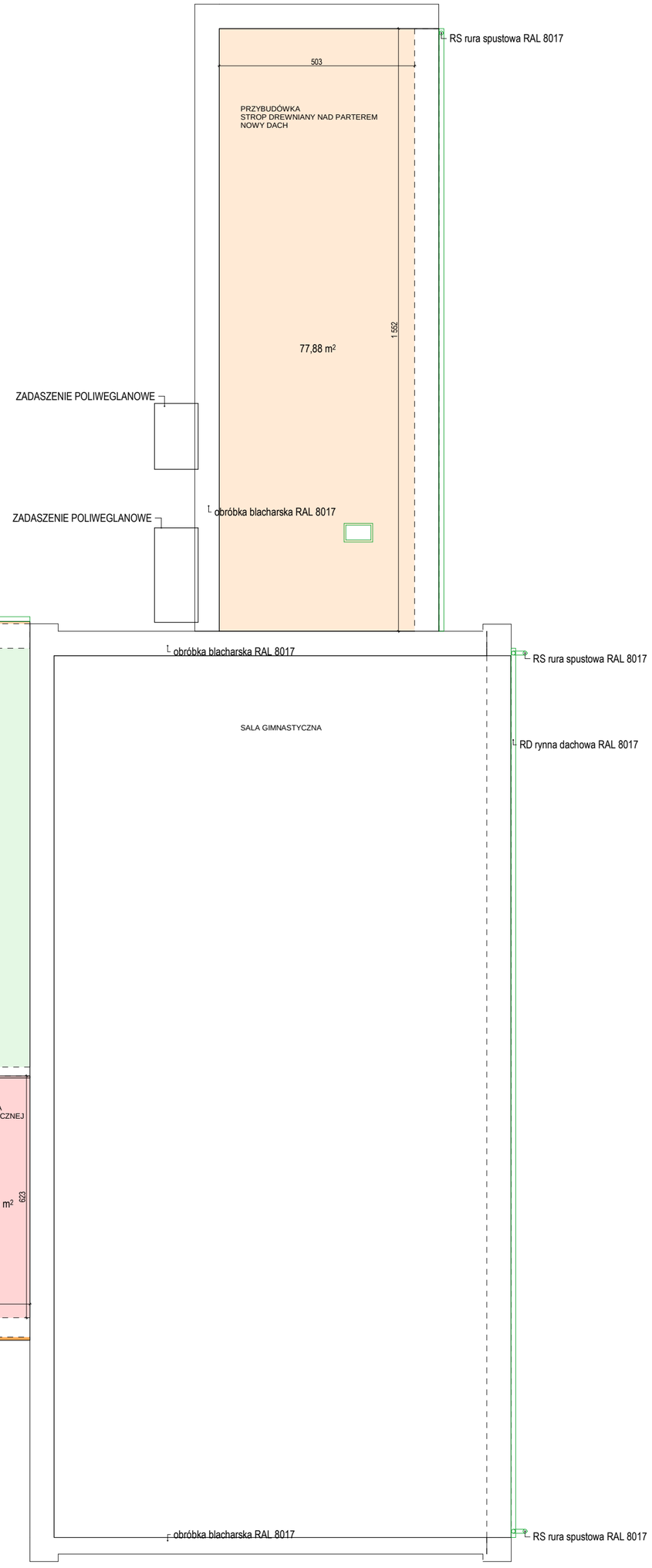
POWIERZCHNIA DOCIEPLENIA	77,88m2

DOCIEPLENIE STROPODACHU ŁĄCZNIKA
ZAKRES / KOLEJNOŚĆ ROBÓT _ współczynnik U=0,17 [W/m2K]

1. istniejąca konstrukcja stropu
2. styropapa gr. 20,00cm _ lambda 0,038 W/mK
3. pokrycie z papy termozgrzewalnej 5,20mm

POWIERZCHNIA DOCIEPLENIA	84,93m2





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

siedziba: 42-400 zawiercie, ul.powstańców śląskich 12/63.....pracownia: 42-400 zawiercie, ul. dojazd 8/25.....telefony kontaktowe: +48 32 67 171 27, 600 324 798.....email:pracownia@gww99.jur.pl

gww99 pracownia projektowa
architekt mgr inż. andrzej wolański

TEMAT RYSUNKU	RZUT STROPODACHU I I STROPU ŚLEPEGO termomodernizacja	STADIUM	PB
NAZWA INWESTYCJI	Termomodernizacja Szkoły Podstawowej w Paczynie	SKALA RYSUNKU	1:100
ADRES INWESTYCJI	Paczyna, ul.Wiejska 80 ew. 609/166 (k.m.2, obręb Paczyna)	BRANŻA	ARCH.
INWESTOR	Gmina Toszek z siedzibą w Toszku ul. Bolesława Chrobrego 2 44-180 Toszek	DATA	05.2011
		NR RYSUNKU	00-08
			A_07

		PODPIS
PROJEKTANT	NUMER UPRAWNIEŃ nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI		
OPRACOWANIE	NUMER UPRAWNIEŃ nr ewidencyjny uprawnień 53/03/SLOKK/II	PODPIS
mgr inż.architekt ANDRZEJ WOLAŃSKI		
mgr inż.architekt LUCYNA WOLAŃSKA		
mgr inż.architekt HUBERT WOLAŃSKI		
SPRAWDZAJĄCY	NUMER UPRAWNIEŃ nr ew.uprawn. 607/SLOKK	PODPIS
mgr inż.architekt KATARZYNA ZIAJSKA		

UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów uzgodnić autorem projektu.

PAKIET SPECBUD wersja 9.0
NR 09FC-A183
Wersja pełna DXF

Artlantis RENDER 3

BricsCad V8 Pro PL
NR SER. 2008-06-20/SD/08889/
Pracownia Projektowa

Microsoft Office Basic 2007
w/OfcPro07Trial (OEM)
Proof of License X12-88319

CORELDRAW
GRAPHICS SUITE X4
DR14R22-YLHFR9N-KBBM.....

PAKIET ArchiCAD START(I) EDITION 2
WERSJA PEŁNA _NR SER. 8-5637331
POLISH COMMERCIAL VERSION

prawaautorskieniniejszegoopracowaniazastrzeżone_prawaautorskieniniejszegoopracowaniazastrzeżone_prawaautorskieniniejszegoopracowaniazastrzeżone
kopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowaniezabronionekopiowaniezabronione