pow. styropianu ekstudowanego _8,96 m²

pow. styropianu ekstudowanego _ 25,95 m²

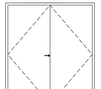
pow. styropianu ekstudowanego _3,73 m²

pow. styropianu ekstudowanego _69,17 m²

termomodernizacja_kolorystyka - wg wzornika KABE FARBY		K11790	K11030	MARMURIT 207
powierzchnia ściany zewnętrznej budynku	441,86 m2	210,00 m2	231,86 m2	
powierzchnia ościeży budynku	20,14 m2	10,47m2	7,24m2	2,42 m2
powierzchnia ściany zewnętrznej części cokoł cokołowej	56,16m2			56,16 m2
razem	520,16 m2	216,47 m2	239,10 m2	60,58m2

powierzchnia styropianu ekstrudowanego	155,81 m2

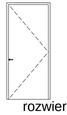
symbol parapetu	P_2	P_4	P_7	P_8
powierzchnia parapetów zewnętrznych	0,30 x 3,45m=1,03m2 5 x 1,03m2=5,15m2	0,30 x 4,95m=1,48m2 1 x 1,48m2=1,48m2	0,30 x 1,05m=0,31m2 2 x 0,31m2=0,62m2	0,30 x 0,85m=0,25m2 2 x 0,25m2=0,50m2
długość bieżąca parapetów zewnętrznych	5 x 3,45m=17,25mb	1 x 4,95m=4,95mb	2 x 1,05m=2,10mb	2 x 0,85m=1,70mb
liczba parapetów zewnętrznych	5	1	2	2
symbol parapetu	P_9	P_10	P_16	
powierzchnia parapetów zewnętrznych	0,30 x 0,45m=0,31m2 1 x 0,31m2=0,31m2	0,30 x 1,45m=0,43m2 1 x 0,43m2=0,43m2	0,30 x 0,6m=0,18m2 1 x 0,18m2=0,18m2	
długość bieżąca parapetów zewnętrznych	1 x 0,45m=0,45mb	1 x 1,45 m=1,45mb	1 x 0,6m=0,6mb	
liczba parapetów zewnętrznych	1	1	1	



rozwieralne/ dwuskrzydowe

D_6 — Szer.: 2 x 90 = 180,00 cm — Wysok... 210,00 cm — **1 szt.**

kolor	ral 7004
ID użytkownika	D-6 _drzwi do wymiany
Materiał	aluminium, pełne



rozwieralne_lewe

D_4 — Szer.: 90,00 cm — Wysok... 200,00 cm — **1 szt.**

kolor	ral 7004
ID użytkownika	D-4 _drzwi do wymiany
Materiał	aluminium

powierzchnie do likwidacji istniejące materiały elewacyjne		
powierzchnia ściany zewnętrznej budynku_ okładzina z blachy trapezowej	BT	181,22 m2
powierzchnia ściany zewnętrznej budynku_ okładzina z kamienia wapiennego	KW	42,44 m2
powierzchnia ściany zewnętrznej budynku_ istniejące tynki do skucia	LT	

długość bieżąca rynien	52,30 mb
ilość rur spustowych	1,90 m 1,80 m 7,60 m 4,50 m 3,65 m

Zestawienie stolarki otworowej _ elewacja POŁUDNIOWO - ZACHODNIA

uchylne

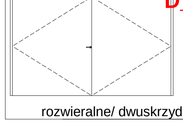
0_7 — Szer.: 100,00 cm — Wysok... 60,00 cm — **1 szt.**

kolor	ral 9010
ID użytkownika	O-7 _okno do wymiany
Materiał	PCV

uchylne

0_9 — Szer.: 40,00 cm — Wysok... 115,00 cm — **1 szt.**

kolor	ral 9010
ID użytkownika	O-9 _okno do wymiany
Materiał	PCV



rozwieralne/ dwuskrzydowe

D_5 — Szer.: 2 x 145 = 290,00 cm — Wysok... 180,00 cm — **1 szt.**

kolor	ral 7004
ID użytkownika	D-5 _drzwi do wymiany
Materiał	stalowe, pełne

Zestawienie elementów do likwidacji_ elewacja południowo-zachodnia

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

Luksfery	Szer.:	100,00 cm	1 szt.
	Wysok.:	60,00 cm	
Okno drewniane	Szer.:	40,00 cm	1 szt.
	Wysok.:	115,00 cm	
Drzwi z blachy fałdowej	Szer.:	290,00 cm	1 szt.
	Wysok.:	180,00 cm	
Drzwi drewniane	Szer.:	180,00 cm	1 szt.
	Wysok.:	210,00 cm	
Drzwi drewniane	Szer.:	90,00 cm	1 szt.
	Wysok.:	200,00 cm	

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

UWAGA: wszelkie zmiany rozwiązań oraz materiałów wygotuć autorom projektu.

PAKIET SPECDUR wersja 9.0
Wersja pełna 0307
NR SER.: A133

ARMATA RENDER 3

BHECHE V8 Pro PL
NR SER.: 2009-06-25/CS/00880/
Rejestrowa fy-rejestrowa

Microsoft Office Basic 2007
Product ID: 270-6832139

CHIEL1.DRAW
GERAPHICS SUITE XA
MOPUPUOTYNA (OEM)
Product ID: 432-68319

PAKIET AUDIOVIO STARTU EDITION 2
WERSJA PEŁNA NR SER.: 6-5072313
POLISH COMMERCIAL VERSION

ROZDZIAŁ ZATAT
ARCHITEKT UPRAWNIONY
ANDRZEJ WOLAŃSKI
nr uprawnień 0070/SLOKA
mgr inż.architekt
ANDRZEJ WOLAŃSKI

ROZDZIAŁ DROGOWY
ARCHITEKT UPRAWNIONY
ANDRZEJ WOLAŃSKI
nr uprawnień 0070/SLOKA
mgr inż.architekt
ANDRZEJ WOLAŃSKI

ROZDZIAŁ KONSTRUKCYJNO-BUDOWLANY
ARCHITEKT UPRAWNIONY
ANDRZEJ WOLAŃSKI
nr uprawnień 0070/SLOKA
mgr inż.architekt
ANDRZEJ WOLAŃSKI

ROZDZIAŁ INSTALACJE SANITARNE
mgr inż.architekt
KATARZYNA ZAJĄSKA

ROZDZIAŁ