

ZESTAWIENIE STOLARKI DRZWIOWEJ

SYMBOL DRZWI		D1		D2		D3		D5		D4		D6	
RYSUNEK DRZWI													
Szerokość otworu w świetle ościeznicy (w cm.)		90		90		80		110		210		90	
Wysokość otworu w świetle ościeznicy (w cm.)		200		200		200		200		200		200	
KIERUNEK OTWIERANIA		L	P	L	P	L	P	L	P			L	P
ILOŚĆ	PARTER	6	2	4	5	3	4	2	-	4		1	-
	PIĘTRO	3	-	1	1	2	-	-	-	-		-	-
RAZEM		9	2	5	6	5	4	2	-	4		1	-
UWAGI		DRZWI WEWNĘTRZNE PEŁNE Drzwi wewnętrzne płytowe fornirowane gładkie - ościeznice drewniane - klamka prosta mosiężna - zawiasy potrójne wzmacnione - w drzwiach D3 kratka nawiewna dł. 40 cm - w drzwiach D2 kratka nawiewna dł. 60 cm						D4 drzwi z uchwytem dla niepełnosprawnych		Drzwi dwuskrzydłowe drewniane pełne.		D6 drzwi z PCV wzmacnione	

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. WŁODZIMIERZ ALWASIAK

uprawnienia budowlane
do projektowania i nadzoru
w specjalności architektonicznej

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUD. "EKOBUJ"	
Gimnazjum	
inż. arch. ROMUALD KUCIŁA	
ZESTAWIENIE STOLARKI	
uprawnienia budowlane do projektowania i nadzoru w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej z wyjątkiem skomplikowanych konstrukcji nr ewid. 258/66	Rys. nr. 10

ZESTAWIENIE STOLARKI OKIENNEJ

SYMBOL OKNA		O1	O2	O3	O4	O5
RYSUNEK OKNA						
SZEROKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OKNA (w cm)		87	147	147	227	227
WYSOKOŚĆ ZEWNĘTRZNA OKNA (w cm)		170	115	170	295	120
SZEROKOŚĆ OTWORU W MURZE (w cm)		90	150	150	230	230
WYSOKOŚĆ OTWORU W MURZE (w cm)		175	120	175	300	125
LICZBA	PARTER	9	7	2	8	8
	PIĘTRO	1	-	5		
	RAZEM	10	7	7	8	8
UWAGI		<p>1. Okna z aluminium ocieplanego uchylne i rozwieralne, szklone szybą zespoloną 4/16/4 jednostronnie foliowaną lub poliwęglanem dwukomorowym (okno O4 i O5)</p> <ul style="list-style-type: none"> - wyposażone w okucia obwiedniowe z funkcją wietrzenia ekonomicznego - klamki w kolorze białym - współczynnik przenikania ciepła $k=1,1 \text{ W/(m}^2 \text{ K)}$ - wskaźnik izolacyjności akustycznej $R = 35\text{dB}$ - aluminium malowane proszkowo kolor RAL-K7 3020 - parapety ze sztucznego marmuru 				

SPRAWDZAJĄCY
mgr inż. WŁODZIMIERZ ALIŚIAK

uprawnienia budowlane
do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej
nr ewid. uprawn. 350/61

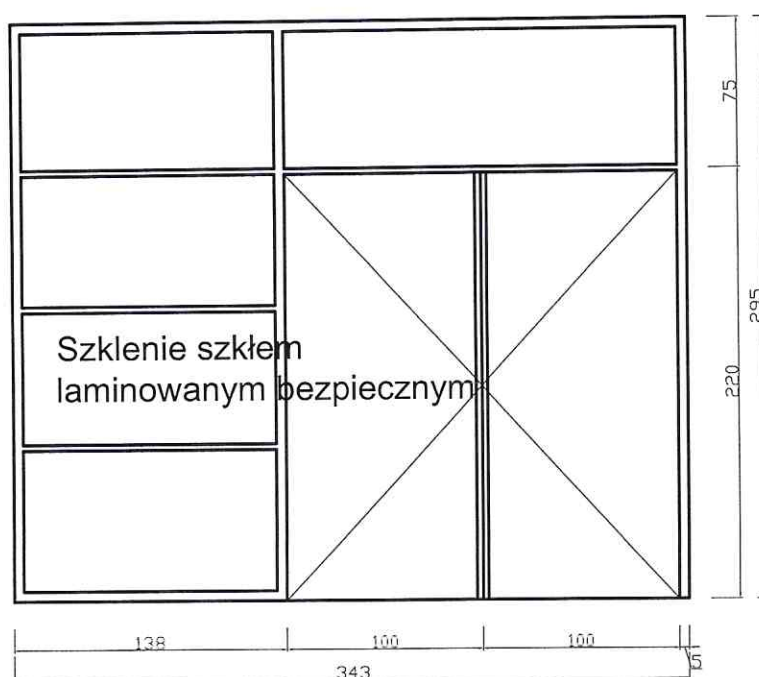
inż. arch. ROMUALD KLIM

uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej
z wyjątkiem składowanych konstrukcji
nr ewid. 258/66

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUD. "EKOBU"	
Gimnazjum w Niedzwicy Kościelnej	
ZESTAWIENIE STOLARKI	
Projektant	
Rys. nr.	11

ŚCIANKI ALUMINIOWE

Ścianka S 1a

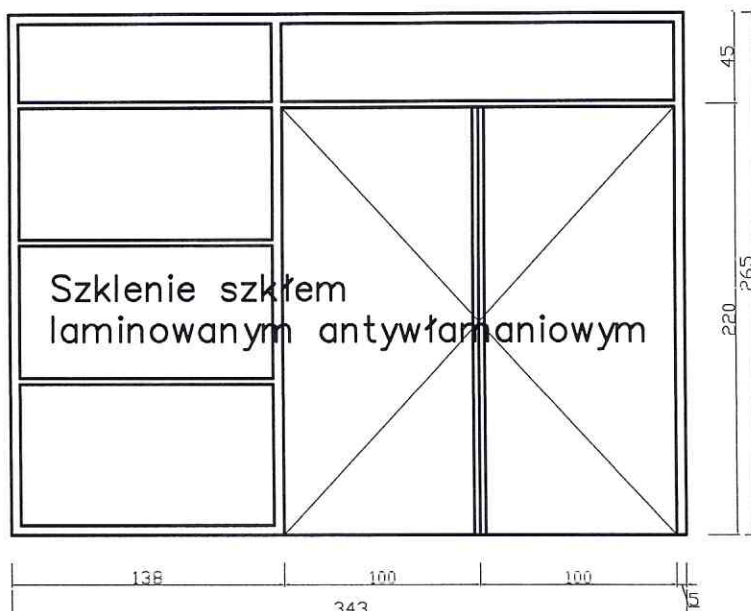


Aluminium malowane proszkowo
kolor RAL-K7 3020

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. WŁODZIMIERZ ALKSIK
[Signature]

Ścianka S 1



inż. arch. ROMUALD KLIMONTOWICZ

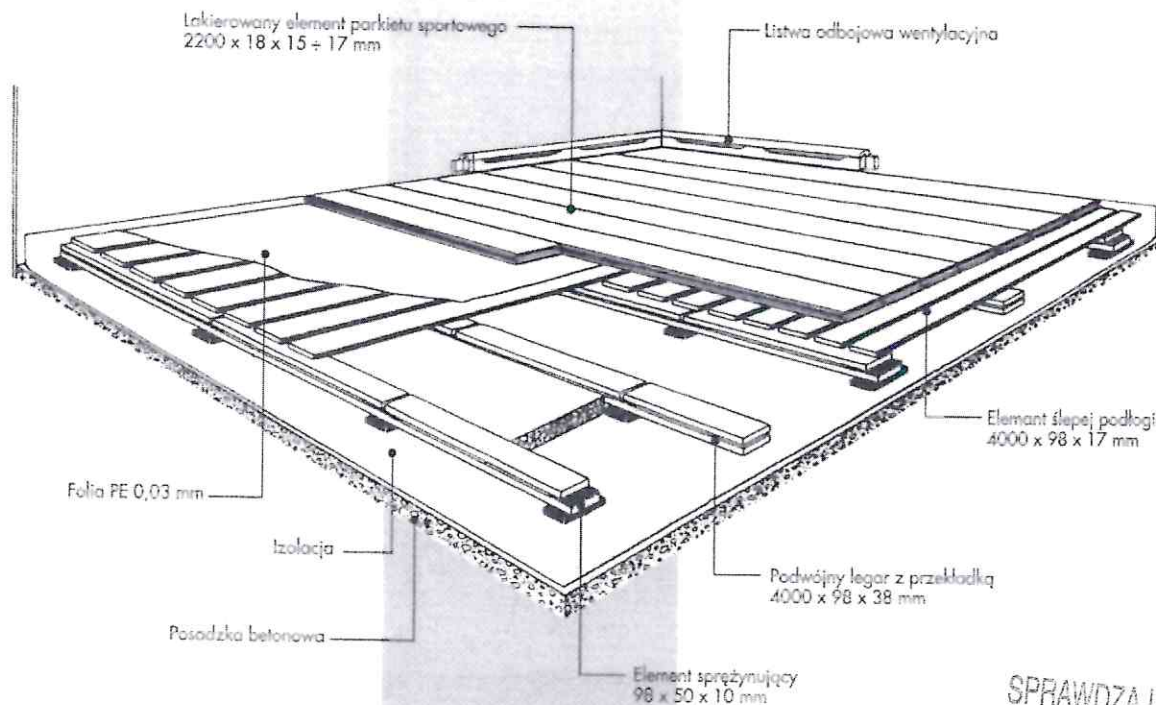
uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej
z wyjątkiem skomplikowanych konstrukcji
nr ewid. 258/66

[Signature]

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUD. "EKOBUDE"	
Sala gimnastyczna w Słupsku przy Zespole Szkół Ekonomicznych	
Ścianki aluminiowe	
Projektant	
	Rys. nr. 12

Model Berlin

Podłoga sportowa
powierzchniowo-elastyczna



Konstrukcja i wysokość zabudowy:

1. Izolacja przeciwwilgociowa np. folia budowlana
2. Izolacja cieplna
ułożona między legarami np. wełna mineralna
3. Podłoga sportowa
 - Podwójny legar z przekładką i elementem elastycznym
odstęp między osiami legarów 500 mm, ułożone równolegle
do dłuższego boku hali
 - Ślepa podłoga, odstęp między osiami 137 mm, ułożona poprzecznie do legarów
Legary i ślepa podłoga wykonane są z drewna świerkowego:
 - sztucznie suszone
 - równolegle obcięte brzegi
 - heblowane na grubość
 - powtarzalne długości
 - Folia PE luźno rozłożona
 - Lakierowany element parkietu sportowego, wykonany zgodnie z normą DIN 280,
część 5 przybity do ślepej podłogi

SPRAWDZAJĄCY

mgr inż. WŁODZIMIERZ KŁOS
uprawnienia budowlane
do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności architektury i konstrukcji
nr ewid. uprawn. 356/01

48 mm

17 mm

15,0 mm	17,4 mm	17,9 mm	20,4 mm
80,0 mm	82,4 mm	82,9 mm	85,4 mm
S - 12	S - 17	M - 18	M - 20

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUD. "EKOBU"

Sala gimnastyczna w Słupsku
przy Zespole Szkół Ekonomicznych

Konstrukcja podłogi sportowej

inż. arch. ROMUALD KLIMONTOWICZ

uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektury i konstrukcji
z wyjątkiem skomplikowanych konstrukcji
nr ewid. 258/06

Projektant

Rys. nr.

13

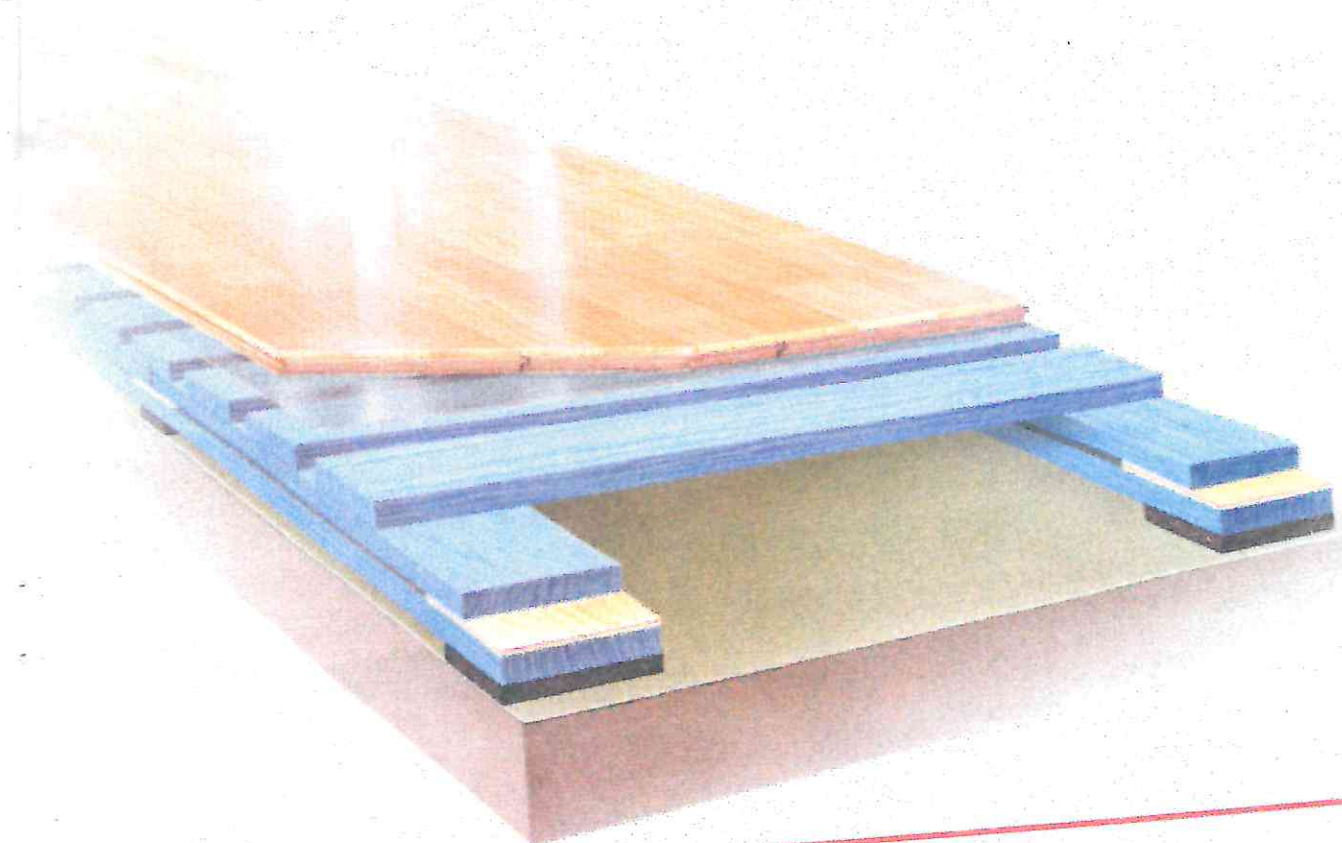


Oficjalny członek
międzynarodowego
związku budowniczych
obiektów sportowych

S P O R T S

Profesjonalne podłogi sportowe

Model Berlin



mgr inż. WŁODZIMIERZ ANTONIOWSKI

uprawnienia budowlane
do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr upraw. uprawnia: 0006/81

**PRZEDSIĘBIORSTWO
PROJEKTOWO-BUD. "EKOBU"**

Sala gimnastyczna w Słupsku
przy Zespole Szkół Ekonomicznych

Konstrukcja podłogi sportowej

Projektant

Rys. nr.

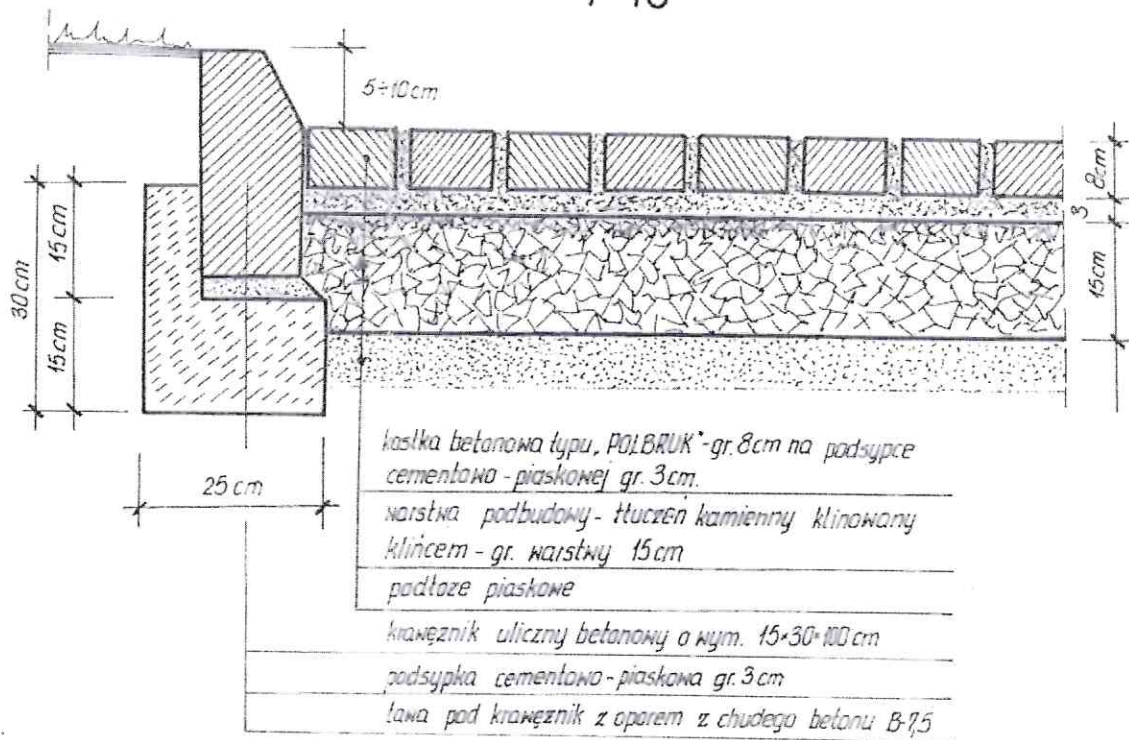
14

inż. arch. ROMUALD KLIMONTOWICZ

uprawnienia budowlane
do projektowania i nadzoru budowlanego
w specjalności konstrukcyjno-budowlanej
nr upraw. uprawnia: 0006/81

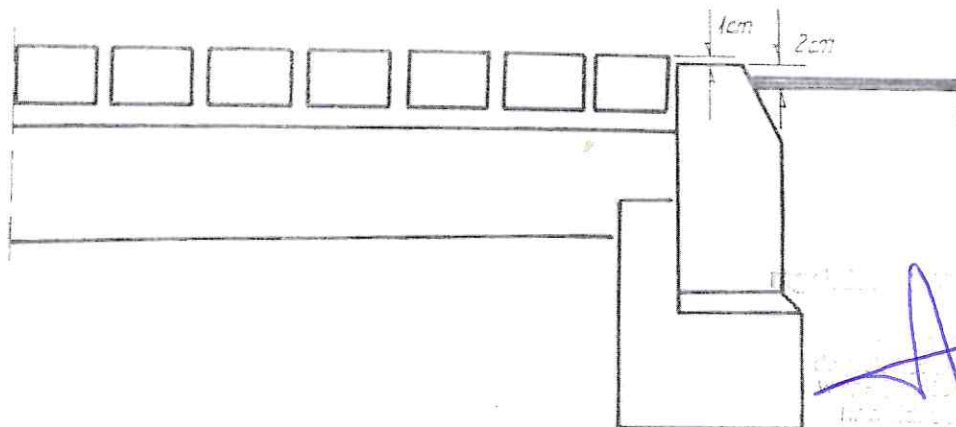
Konstrukcja dojazdów

1:10



Szczegół wjazdu

1:10



inż. arch. ROMUALD KLIMONTOWICZ

uprawnienia budowlane
do projektowania bez ograniczeń
w specjalności architektonicznej i konstrukcyjnej
z wyjątkiem skomplikowanych konstrukcji
nr ewid. 258/66

PRZEDSIĘBIORSTWO PROJEKTOWO-BUD. "EKOBUK"	
Sala gimnastyczna w Słupsku przy Zespole Szkół Ekonomicznych	
Konstrukcja drogi	
Skala	1:10
Rys. nr.	15