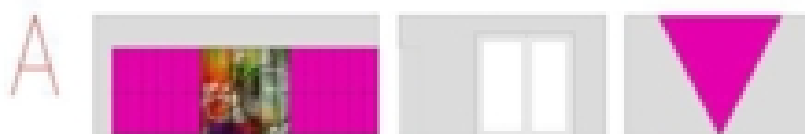




Zakład Inwestycji Miejskich sc
Paweł Orleański, Magdalena Orleańska-Ordyniak
Al. Powstańców Wielkopolskich 20
63-400 Ostrów Wielkopolski

tel. 62 735-02-34
fax 62 736-11-65
ziminwestycje@gmail.com
NIP: 622-10-09-267

KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA



nazwa obiektu budowlanego:

„Dbajmy o kręgosłupy naszych dzieci – montaż szafek szkolnych” – remont pomieszczenia szatni Szkoły Podstawowej nr 7 w Ostrowie Wielkopolskim z uwzględnieniem kolorystyki pomieszczeń

adres i kategoria obiektu budowlanego oraz jednostka ewidencyjna, obręb, numery działek ewidencyjnych, na których obiekt jest usytuowany:

63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Bema 30

imię i nazwisko / nazwa inwestora oraz jego adres:

Szkoła Podstawowa Nr 7 im. Generała Józefa Bema, ul. Bema 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski

nazwa i adres jednostki projektowania:

Zakład Inwestycji Miejskich sc, P. Orleański, M. Orleańska-Ordyniak
63-400 Ostrów Wielkopolski, Al. Powstańców Wielkopolskich 20

projektanci:

branża, zakres opracowania	imię i nazwisko	specjalność, numer uprawnień	pieczęć, podpis
branża konstrukcyjno-budowlana, projektant	mgr inż. Paweł Orleański	Specjalność konstrukcyjno-budowlana UAN.7342-26/91	
branża budowlana, asystent projektanta	inż. Iwona Trzczińska		
branża budowlana, asystent projektanta	mgr inż. Magdalena Orleańska-Ordyniak		
kierownik zespołu projektowego	mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91	

Ostrów Wielkopolski, kwiecień 2017r.

ZAWARTOŚĆ OPRACOWANIA:

Inwentaryzacja budowlana (fragmentaryczna):

- | | | |
|--------------------|-------------|-----------|
| 1. Szatnia szkolna | skala 1:100 | rys. nr 1 |
|--------------------|-------------|-----------|

Koncepcja programowo-przestrzenna:

- | | | |
|---|-----------------|------------|
| 1. Szatnia szkolna – schemat rozmieszczenia wyposażenia | skala 1:100 | rys. nr 2 |
| 2. Szatnia szkolna – schemat rozmieszczenia wyposażenia - „A” | skala 1:50 | rys. nr 3 |
| 3. Szatnia szkolna – schemat rozmieszczenia wyposażenia - „B” | skala 1:50 | rys. nr 4 |
| 4. Szatnia szkolna – schemat rozmieszczenia wyposażenia - „C” | skala 1:50 | rys. nr 5 |
| 5. Szatnia szkolna – schemat rozmieszczenia wyposażenia - „D” | skala 1:50 | rys. nr 6 |
| 6. Szatnia szkolna – schemat rozmieszczenia wyposażenia - „E” | skala 1:50 | rys. nr 7 |
| 7. Szatnia szkolna – dostosowanie pomieszczeń pod wyposażenie | skala 1:100 | rys. nr 8 |
| 8. Szatnia szkolna – kolorystyka ścian | skala 1:50 | rys. nr 9 |
| 9. Szatnia szkolna – kolorystyka ścian A, B | skala 1:50 | rys. nr 10 |
| 10. Szatnia szkolna – kolorystyka ścian C, D | skala 1:50 | rys. nr 11 |
| 11. Szatnia szkolna – kolorystyka ścian E, F | skala 1:50 | rys. nr 12 |
| 12. Szatnia szkolna – kolorystyka – rozmieszczenie szafek w holu I piętra | skala 1:50,1:20 | rys. nr 13 |
| 13. Szatnia szkolna – kolorystyka szafek | skala 1:50 | rys. nr 14 |
| 14. Szatnia szkolna – ławeczki (istniejące) | skala 1:20 | rys. nr 15 |

ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW:

1) Ściana

Przygotowanie podłoża:

- Ściany oczyścić, otynkować, wygipsować – zapewnić płaszczyznę.
- Pozostałości po farbach klejowych dokładnie usunąć, a podłoże zmyć wodą.
- Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odpylona, bez spękań.
- Świeże tynki i podłoża silnie chłone wodę (gładzie gipsowe, płyty gipsowokartonowe, podłoża nigdy niemalowane) należy zagruntować gruntem Aquagrunt Koncentrat marki Dekoral.
- Do wyrównania chłonności podłoża zastosować Podkładową farbę gruntującą marki Dekoral.
- Powierzchnie ścian pomalowane farbami emulsyjnymi, które pod wpływem dużej eksploatacji pomieszczenia uległy mocnemu zabrudzeniu odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem środków myjących np. mydło malarskie.
- Podłoża wcześniej malowane farbami emulsyjnymi, których powierzchnia jest jednolita, dobrze przyczepna, nie jest pyłaca lub uszkodzona można malować bez gruntowania.
- Tapety z włókna szklanego oraz na podkładzie flizelinowym można malować bezpośrednio farbą lub postępować zgodnie z wytycznymi producenta tapety.

Przed przemalowywaniem starych powierzchni, należy sprawdzić czy podłoże jest „spójne – nośne”, próbę należy wykonać na małej powierzchni. Jeżeli po wyschnięciu farby powstanie niepożądany efekt (łuszczenie, odpajanie powłoki) poprzednie powłoki należy całkowicie usunąć i na nowo przygotować do malowania.

Malowanie:

- Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać.
- W razie potrzeby rozcieńczyć wodą w ilości max. 5% obj.
- Zalecana ilość warstw 1-2. Drugą warstwę nakładać po wyschnięciu pierwszej. *dla osiągnięcia zadowalającego efektu dekoracyjnego (jednorodny kolor) w przypadku intensywnych kolorów np. odcienie czerwonego, fioletowego oraz pomarańczowego może być konieczne nałożenie trzeciej warstwy farby.
- Przy malowaniu kolorowymi farbami należy przestrzegać następujących zasad:
 - poszczególne powierzchnie (ściany, elementy pomieszczeń) malować tylko jedną techniką malarską,
 - farbę nanosić starannie i równomiernie
 - taką samą ilość farby na jednostkową powierzchnię ściany lub sufitu,
 - ostatnie pociągnięcia wałkiem prowadzić w jednym kierunku.
- Krycie farby zależy od rodzaju i przygotowania podłoża, jakości wykonanego gruntowania oraz zastosowanego narzędzia.
- Niektóre odcienie kolorów, szczególnie na podłożu kontrastowym mogą wymagać zastosowania Podkładowej farby gruntującej marki Dekoral.
- Najlepszy efekt można uzyskać stosując wałek sznurkowy typu mikrofibra-(fazowana) o długości runa od 8mm do 12mm.
- Efekt końcowy należy oceniać po całkowitym wyschnięciu 2 warstw farby.
- Po zakończeniu malowania narzędzia umyć wodą.

Dodatkowe informacje:

- Optymalna temperatura do aplikacji w pomieszczeniu to +10°C do +30°C i wilgotności max. 70%.
- Minimalna temperatura malowanego podłoża +5°C.
- Świeże tynki cementowo-wapienne malować po 3-4 tygodniach od ich nałożenia.
- Pełną odporność na (zmywanie i szorowanie) powłoka farby uzyskuje po 28 dniach od nałożenia finalnej warstwy.
- Większe powierzchnie ścian należy malować szerokim wałkiem (25cm) rozprowadzając farbę ruchami pionowymi w kierunkach góra dół.
- Malowane fragmenty od wałka łączyć „mokro na mokro” nie doprowadzając nanoszonej powłoki do tak zwanego efektu „suchych brzegów”.
- W czasie malowania jednej powierzchni np. ściany nie należy wykonywać przerw w pracy, ani poprawek na półsuchej powłoce.
- Farbę na wałek należy nabierać dość obficie i rozprowadzać na podłożu starannie i równomiernie. Bardzo ważne jest, aby nie malować „suchym wałkiem”.
- Przy intensywnych kolorach nie należy wykonywać miejscowych poprawek po wyschnięciu powłoki farby, lecz malować całą ścianę.
- W czasie wykonywania prac malarskich nie należy dopuścić, do powstawania przeciągów w malowanym pomieszczeniu.

Przydatne wskazówki przy usuwaniu zabrudzeń:

Plamy, zabrudzenia powstałe na wymalowanych powierzchniach usunąć niezwłocznie po ich powstaniu (czas do usunięcia zabrudzenia to maksymalnie 15 minut).

Zabrudzenia płynne:

- delikatnie osuszyć zachłapanie papierem ręcznikowym, starając się nie dopuścić do wtarcia plamy w strukturę farby,
- po osuszeniu zmyć plamę wodą przy użyciu miękkiej gąbki lub szmatki bez nadmiernego szorowania,
- jeżeli po zmyciu wodą, ślad po zachłapaniu jest dalej widoczny, użyć detergentu typu płyn do mycia naczyń, zmywać bez użycia nadmiernej siły, po usunięciu zabrudzenia powłokę najlepiej pomocy miękkiej szmatki zmyć wodą oraz osuszyć.

Zabrudzenia stałe:

delikatnie usunąć wszelkie stałe zabrudzenia oraz pozostałości maziste,

- zmyć zabrudzenie wodą przy użyciu miękkiej gąbki lub szmatki bez nadmiernego szorowania,
- w przypadku mocno barwiących zabrudzeń zaleca się intensywnie i często płukać gąbkę lub szmatkę w wodzie, aby nie dopuścić do wcierania zabrudzenia w strukturę farby,
- jeżeli po zmyciu wodą, ślad po zachłapaniu jest dalej widoczny, użyć detergentu typu płyn do mycia naczyń,
- zmywać bez użycia nadmiernej siły, po usunięciu zabrudzenia, powłokę ponownie zmyć wodą oraz osuszyć.

Uwaga!

Nie stosować agresywnych detergentów oraz intensywnego szorowania, może to doprowadzić do uszkodzenia powłoki farby.

W celu usunięcia zabrudzeń powstałych na pomalowanym podłożu zaleca się przemyć całą powierzchnię (szczególnie powierzchnie mocno zakurzone). Usuwanie zabrudzeń lub czyszczenie podłoża samą wodą może pozostawić ślady „kamienia” szczególnie widoczne na kolorach o intensywnej barwie.

Pozostawić do pełnego wyschnięcia

Wskazówki BHP i PPOŻ:

- W trakcie prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenia wietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu.
- Chronić przed dziećmi.
- W razie połknięcia należy niezwłocznie zasięgnąć porady lekarza – pokazać opakowanie lub etykietę.
- Przechowywać pojemnik szczelnie zamknięty.
- Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.

Kolorystyka:

Farba silikonowa w kolorze:

CH1 0877 Bleu Khanka

CH1 0769 Rose Valse

CH1 0723 Rouge Paris

CH1 0637 Orange Valencia

CH1 0604 Jaune Bingham

CH1 0107 Gris Pictor

wg Chromatic Professional Colors

3) Sufit

Sufit istniejący. Malowany 2x farbą emulsyjną

SF1/ CH1 0007 BLANC ASPEN (wg Chromatic Professional Colours)

4) Oświetlenie

Istniejące

5) Zabezpieczenie ścian

Zabezpieczenie ścian do wys. 1,6 m:

Akrylowy Lakier Transparentny Dekoral Fashion

Dane techniczne:

Lepkość: w 20 +/-2 C [mPas] - 6000 ÷ 10000

Gęstość: w 20+/- 0,5 C [g/cm³] najwyżej - 1,00 - 1,04

Czas schnięcia powłoki: 2h

Limit zawartości LZO wg Dyrektywy 2004/42/WE (kat.A/a) 130 g/l. Produkt zawiera max. 130 g/l VOC.

Przygotowanie podłoża:

Odpowiednio przygotowane podłoże pomalować odporną na szorowanie.

Powierzchnia przeznaczona do malowania powinna być czysta, sucha, odpylona, bez spękań, gładka i jednolita.

Powierzchnie wcześniej pomalowane farbami odpornymi na szorowanie odtłuścić poprzez umycie wodą z dodatkiem środków myjących.

Malowanie:

Przed użyciem wyrób należy dokładnie wymieszać.

Zalecana ilość warstw 1-2. Drugą warstwę nakładać po 2 h.

Nakładanie lakieru musi być wykonane jednorazowo na całej powierzchni, ponieważ ewentualnych zaschniętych odcień nie da się zatuszować.

Nie wykonywać punktowych poprawek na powierzchni lakieru, może to spowodować pojawienie się różnic w połysku.

Dodatkowe informacje:

Malować w temperaturze +10°C do +25° C i wilgotności max. 60%. Wysokie temperatury i niska wilgotność mogą powodować szybsze wysychanie lakieru.

W trakcie malowania należy unikać przeciągów.

Po zakończeniu malowania narzędzia należy umyć wodą.

W czasie prac malarskich i po ich zakończeniu pomieszczenia przed użytkowaniem należy wywietrzyć do zaniku charakterystycznego zapachu.

Lakieru nie należy stosować samodzielnie bezpośrednio na niemalowane powierzchnie.

Po wymalowaniu lakier zmienia odcień podłoża.

Wyrób w opakowaniu ma mleczny (biały) wygląd, który zmienia się po wyschnięciu - wówczas farba staje się transparentna.

Uwaga! Stosować się do zaleceń podanych na opakowaniu.

6) Stolarka drzewiowa

Drzwi PCV

w kolorze RAL 7047

szyba bezpieczna

pełne przeszklenie

7) Wyposażenie

Szafka szkolna MASTER 6 w kolorach:

front: RAL 5015	6 szt.
front: RAL 4006	12 szt.
front: RAL 3020	12 szt.
front: RAL 2008	14 szt.
front: RAL 1023	8 szt.
front: Motyw graficzny nr 8.001	50 szt.

boki: RAL 7047

RAZEM 102 zestawy po 6 szafek = 612 szt., w tym 564 szt. w pomieszczeniu szatni i 24 szt. na holu I piętra.

zgodnie z rysunkami

KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA

schemat rozmieszczenia wyposażenia

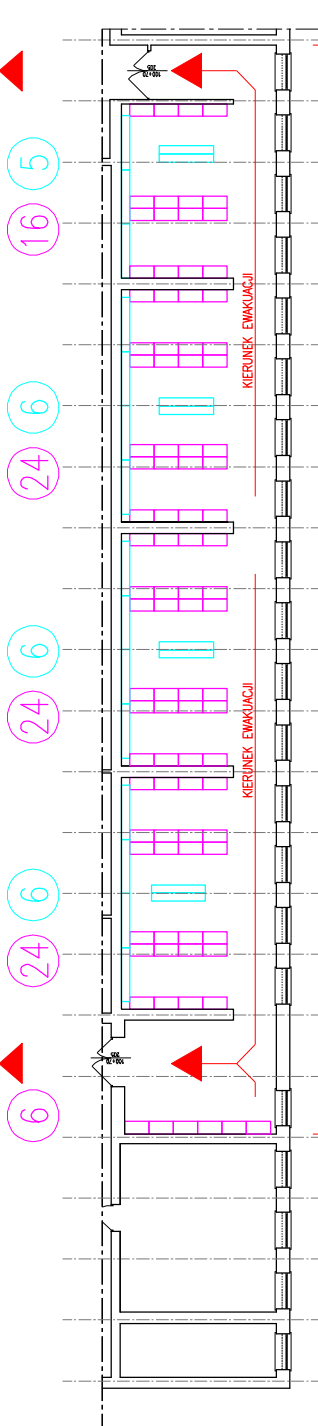
U W A G A !

art. 237 ust. 10
 szerokość przejścia ewakuacyjnego:
 proporcjonalnie co najmniej 0,6 m na każde 100 osób: 528 osoby (pom. B+C+D+E)
 $528 \times 0,6 / 100 = 3,168 \text{ m}$
 Dwa Kierunki = $3,17 \text{ m} / 2 = 1,59 \text{ m}$ -> przyjęto 1,60 m

art. 238 ust. 1
 zapewnione dwa wyjścia ewakuacyjne oddalone od siebie > 5m

art. 239 ust. 1
 szerokość drzwi stanowiących wyjścia ewakuacyjne z pomieszczenia:
 proporcjonalnie co najmniej 0,6 m na każde 100 osób: 564 osoby (pom. A+B+C+D+E)
 $564 \times 0,6 / 100 = 3,38 \text{ m}$
 Dwoje drzwi = $3,38 \text{ m} / 2 = 1,69 \text{ m}$ -> przyjęto 1,70 m

WYJŚCIE



SZATNIA SZKOLNA (powierzchnia użytkowa: 220,02 m², H=2,46m)

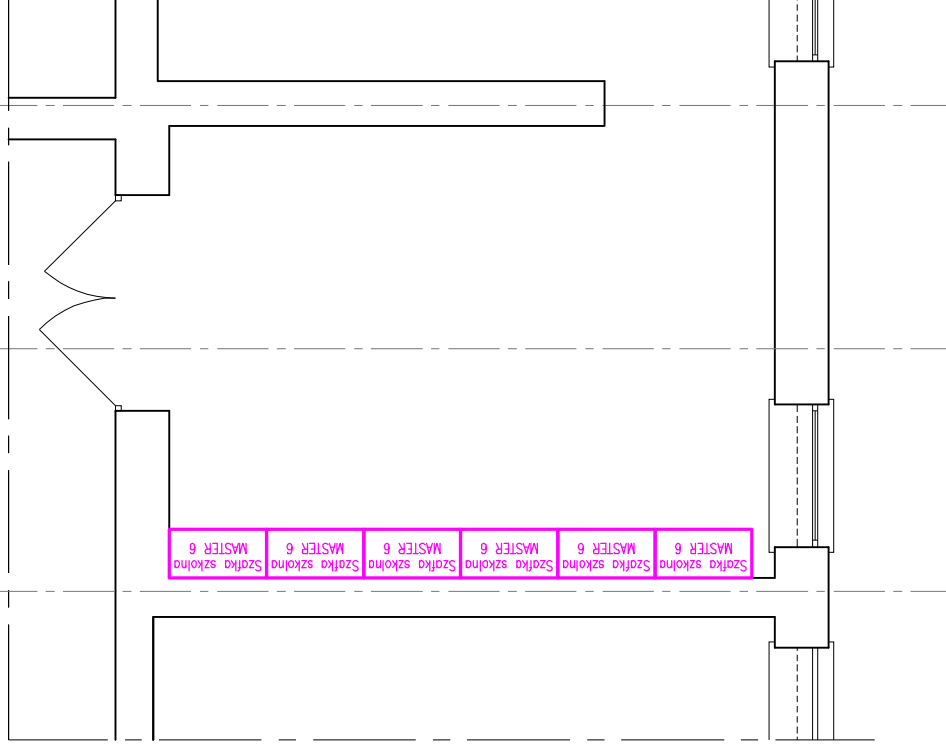
Szafka szkolna MASTER 6 MINI
(94 sztuki)

Laweczka z przegródkami 30x200
(w posiadaniu inwestora) - 23 szt.

SZATNIA SZKOLNA - SCHEMAT ROZMIESZCZENIA WYPOSAŻENIA		PROJEKT WYKONANO	
OPIS	Szafa Programowa R 7,0, Grz. Akro-Biuro	KLIENT	Biuro Architektury i Projektowania
WYKONAWCA	Biuro Architektury i Projektowania	INWESTOR	Biuro Architektury i Projektowania
DATA	10.12.2023	TYTUŁ	PROJEKT WYKONANO
STADIUM	Wariantywny	PROJEKTOWY	PROJEKT WYKONANO
WYKONAWCA	Biuro Architektury i Projektowania	INWESTOR	Biuro Architektury i Projektowania
DATA	10.12.2023	TYTUŁ	PROJEKT WYKONANO
STADIUM	Wariantywny	PROJEKTOWY	PROJEKT WYKONANO
WYKONAWCA	Biuro Architektury i Projektowania	INWESTOR	Biuro Architektury i Projektowania
DATA	10.12.2023	TYTUŁ	PROJEKT WYKONANO
STADIUM	Wariantywny	PROJEKTOWY	PROJEKT WYKONANO
WYKONAWCA	Biuro Architektury i Projektowania	INWESTOR	Biuro Architektury i Projektowania
DATA	10.12.2023	TYTUŁ	PROJEKT WYKONANO
STADIUM	Wariantywny	PROJEKTOWY	PROJEKT WYKONANO
WYKONAWCA	Biuro Architektury i Projektowania	INWESTOR	Biuro Architektury i Projektowania
DATA	10.12.2023	TYTUŁ	PROJEKT WYKONANO
STADIUM	Wariantywny	PROJEKTOWY	PROJEKT WYKONANO

KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA

schemat rozmieszczenia wyposażenia



A

6

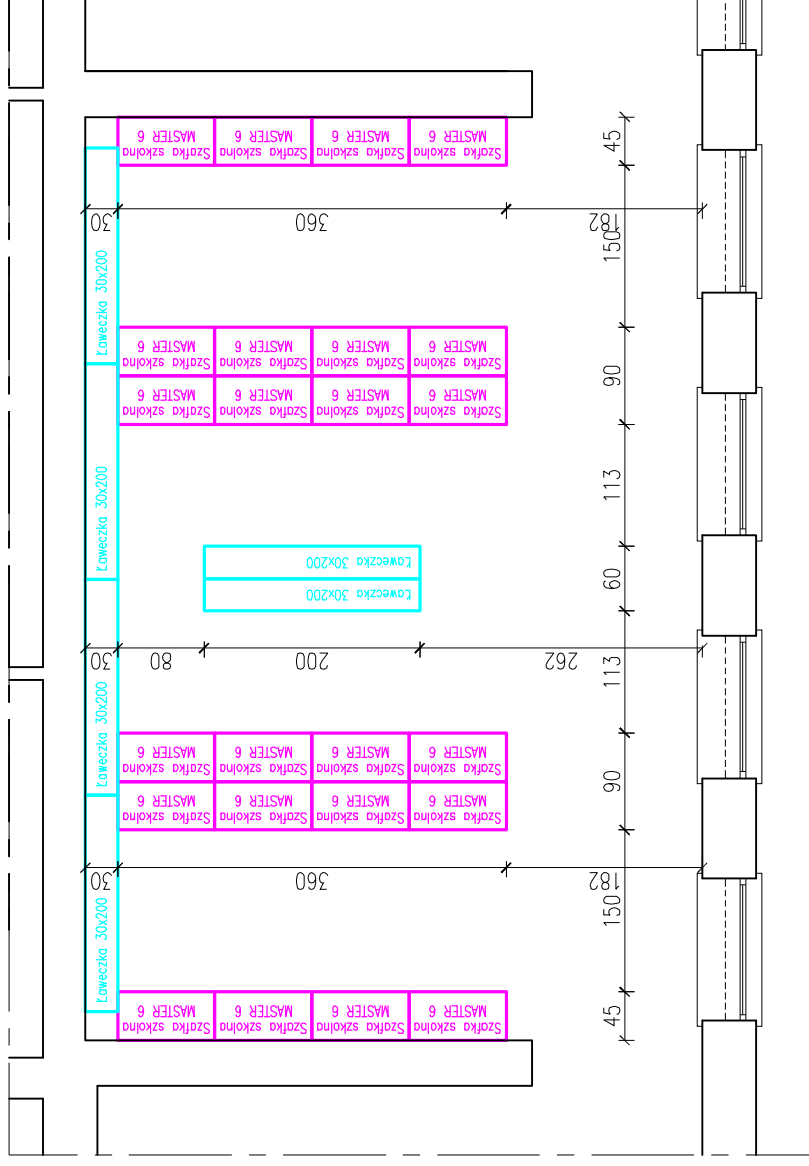
ILOŚĆ UCZNIÓW:

6 szafek x 6 uczniów = 36

Jednostka projektująca:	
Zakład Inżynierski Mielęchów 12 P.Oftęński, M.Oftęńska-Ordyniak Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Ostrow Wielkopolski ul. (89) 734-26/91, fax (89) 734-1-45 e-mail: zini@investyng.pl NIP: 622-103-267	
SzATNIA SZKOLNA - SCHEMAT ROZMIESZCZENIA WYPOSAŻENIA - "A"	
OBIEKT:	Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema
LOKALIZACJA:	ul. Bema 30, 63-400 Ostrow Wielkopolski
INWESTOR:	Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema ul. Bema 30, 63-400 Ostrow Wielkopolski
STADIUM:	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA
PROJEKTANT:	biuro budowlane
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Paweł Orfęński
PROJEKTANT:	inż. Iwona Trzofińska
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Magdalena Orfęńska-Ordyniak
KIEROWNIK ZESPÓŁU PROJEKTOWEGO	mgr inż. Paweł Orfęński
KWIECIEŃ 2017	podł. nr./ys.
1:50	podł. nr./ys.
3	podł. nr./ys.

KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA

schemat rozmieszczenia wyposażenia



B

24

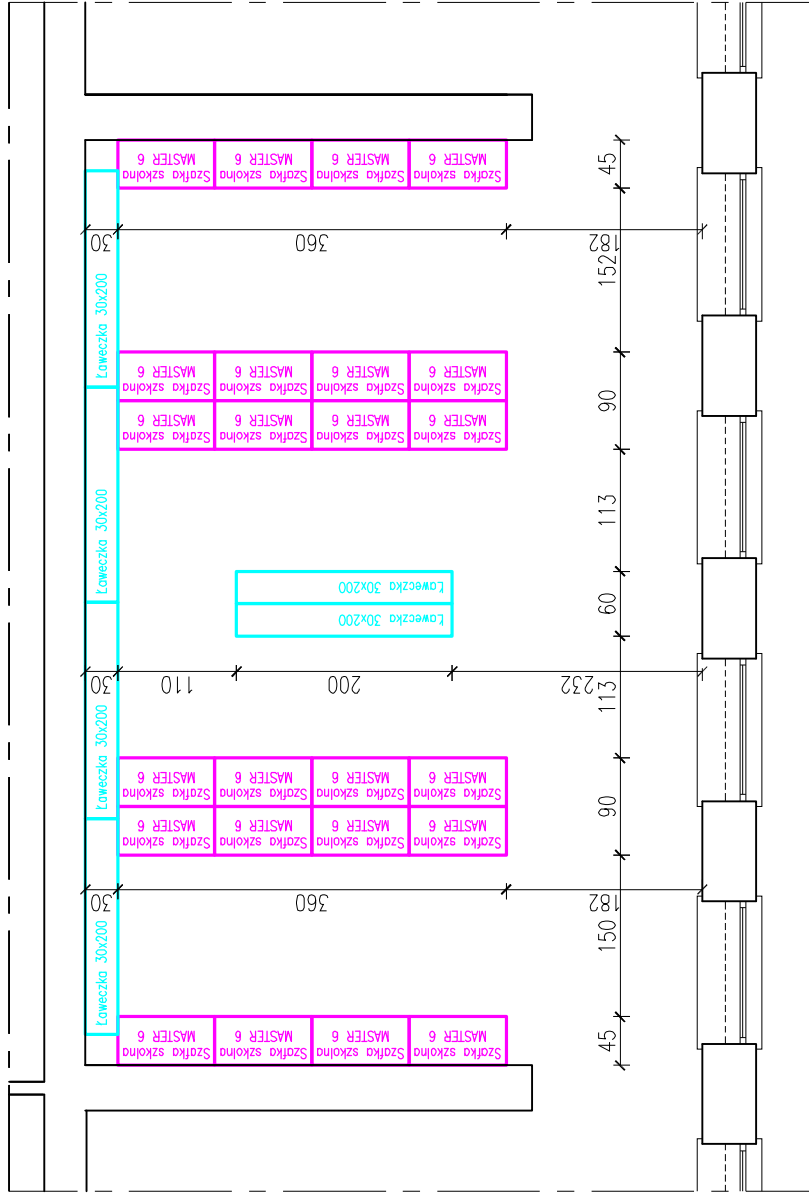
6

ILOŚĆ UCZNIÓW:
24 szafki x 6 uczniów = 144

Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema	
OBJEKT:	SZATNIA SZKOLNA - SCHEMAT ROZMIESZCZENIA WYPOSAŻENIA - "B"
LOKALIZACJA:	ul. Bema 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski
INWESTOR:	Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema ul. Bema 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski
STADIUM:	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Orłowski
ASYSTENT PROJEKTANTA:	inż. Iwona Trzofińska
PROJEKTANT:	mgr inż. Magdalena Orłowska-Ordyniak
KIEROWNIK ZESPÓŁU PROJEKTOWEGO:	mgr inż. Paweł Orłowski
UWAGI:	UAW.7342-26/91
DATA:	kwiecień 2017
SKALA:	1:50
STRONA:	4

KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA

schemat rozmieszczenia wyposażenia



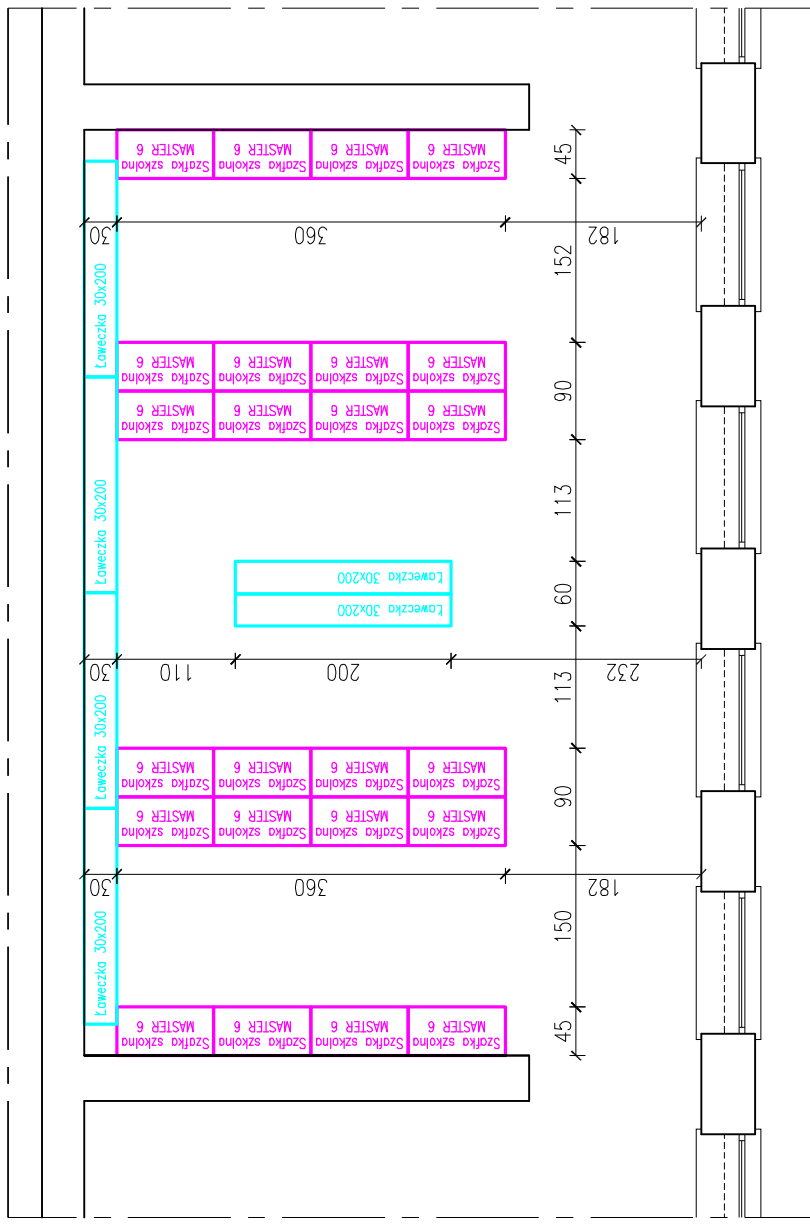
ILOŚĆ UCZNIÓW:

24 szafki x 6 uczniów = 144

Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema		KWIECIEŃ 2017	
Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema		podz.	1:50
ul. Bema 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski		podz.	
Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema		podz.	
ul. Bema 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski		podz.	
KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA		podz.	
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Orleński	podz.	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	inż. Iwona Trzofińska	podz.	
PROJEKTANT:	mgr inż. Magdalena Orleńska-Ordyńska	podz.	
KIEROWNIK ZESPÓŁU PROJEKTOWEGO:	mgr inż. Paweł Orleński	podz.	
SZATNIA SZKOLNA - SCHEMAT ROZMIESZCZENIA WYPOSAŻENIA - "C"			
OBIEKT:	Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema		
LOKALIZACJA:	ul. Bema 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski		
INWESTOR:	Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema		
STADIUM:	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA		
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Orleński	podz.	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	inż. Iwona Trzofińska	podz.	
PROJEKTANT:	mgr inż. Magdalena Orleńska-Ordyńska	podz.	
KIEROWNIK ZESPÓŁU PROJEKTOWEGO:	mgr inż. Paweł Orleński	podz.	
Utworzone przez: Związek Inżynierów i Techników Sp. z o.o. P. Orleński, M. Orleńska-Ordyńska Al. Powstańców Wielkopolskich 20 ul. (63) 735-02-54, fax (63) 736-1-45 e-mail: ziti@inwestycje@gmail.com NIP: 632-154-95-67			

KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA

schemat rozmieszczenia wyposażenia



24

6

ILOŚĆ UCZNIÓW:

24 szafki x 6 uczniów = 144

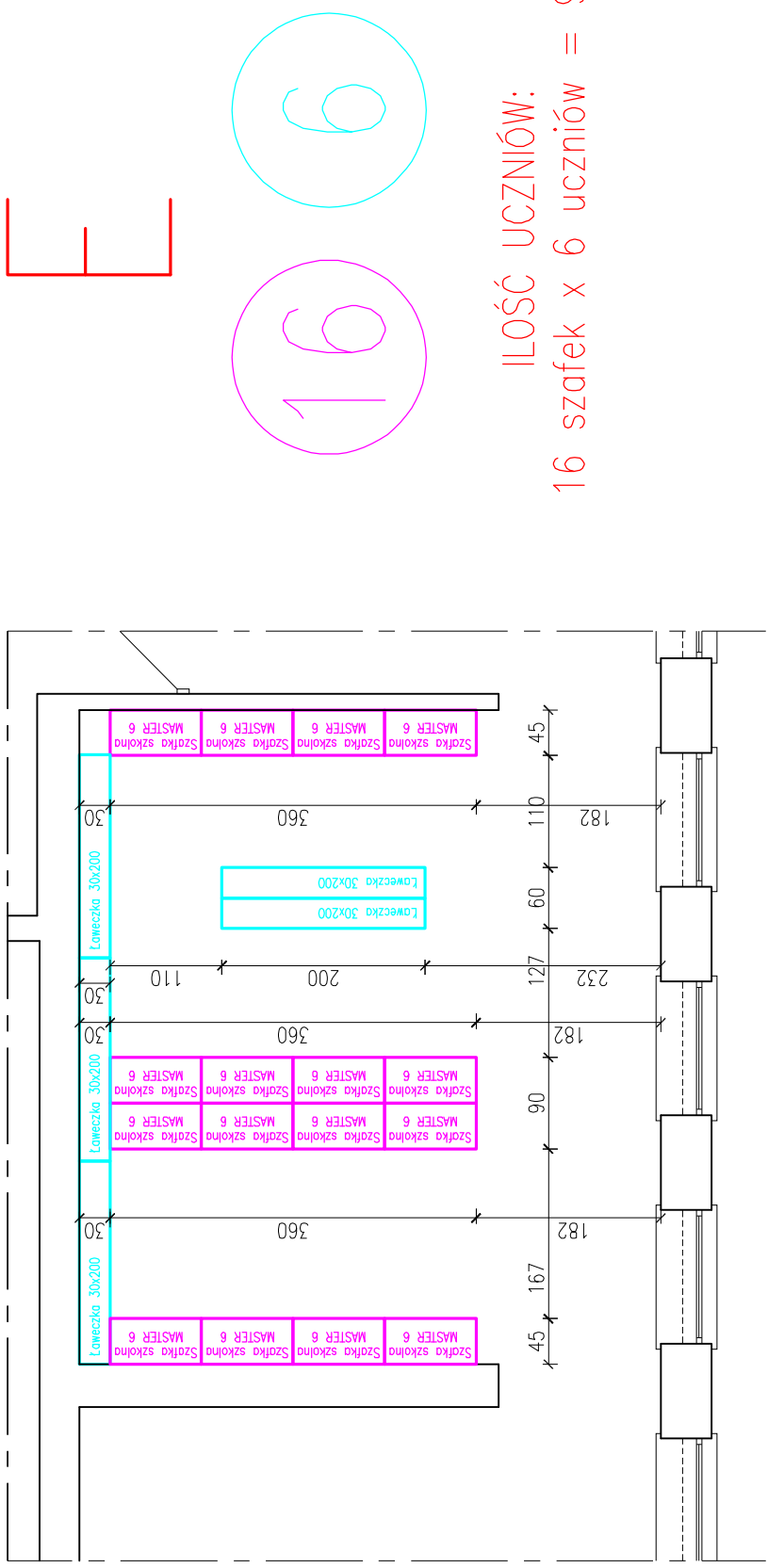
SZATNIA SZKOLNA - SCHEMAT ROZMIESZCZENIA WYPOSAŻENIA - "D"

OBIEKT:	Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema
LOKALIZACJA:	ul. Bema 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski
INWESTOR:	Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema ul. Bema 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski
STADIUM:	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Orleński
ASYSTENT PROJEKTANTA:	Inż. Iwona Trzofiska
PROJEKTANT:	mgr inż. Magdalena Orleńska-Ordyniak
KIEROWNIK ZESPÓŁU PROJEKTOWEGO:	mgr inż. Paweł Orleński
KWIECIEŃ 2017	
podpis:	podpis:
nr rys.:	1:50
podpis:	podpis:
podpis:	6
podpis:	UAN.7342-26/91
podpis:	UAN.7342-26/91

Instytut projektantów:
Zakład Inżynierii Miejskiej sc
P. Orleński, M. Orleńska-Ordyniak
Al. Powstańców Wielkopolskich 20
63-400 Ostrów Wielkopolski
ul. (89) 735-0254, fax (89) 736-1465
e-mail: zmi@inwestycje@gmail.com
NIP: 632-105-267

KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA

schemat rozmieszczenia wyposażenia



ILOŚĆ UCZNIÓW:
16 szafek x 6 uczniów = 96

Jednostka projektująca:	
Zakład Inwestycji Miejscich sc. P. Orłowski, M. Chojniska-Ordyniak Al. Powstańców Wielkopolskich 20 ul. (89) 735-0254, fax (89) 736-1-45 e-mail: zmiinvestycje@gmail.com NIP: 622-103-367	
SCHEMAT ROZMIESZCZENIA WYPOSAŻENIA - "E"	
OBIEKT:	Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema
LOKALIZACJA:	ul. Bema 30, 63-400 Ostrow Wielkopolski
INWESTOR:	Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema ul. Bema 30, 63-400 Ostrow Wielkopolski
STADIUM:	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Orłowski
ASYSTENT PROJEKTANTA:	Inż. Iwona Trzofiska
PROJEKTANT:	mgr inż. Magdalena Orłowska-Ordyniak
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO:	mgr inż. Paweł Orłowski
kwiecień 2017	UAN.7342-26/91
skala:	1:50
nr rys.	7

SZATNIA SZKOLNA -
DOSTOSOWANIE POMIESZCZEN POD WYPOSAŻENIE

SZATNIA SZKOLNA -
DOSTOSOWANIE POMIESZCZEN POD WYPOSAŻENIE

SZATNIA SZKOLNA -
DOSTOSOWANIE POMIESZCZEN POD WYPOSAŻENIE

KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA dostosowanie pomieszczeń do wyposażenia w szafki szatniowe odzieżowe

U W A G A !

art. 237 ust. 10

szerokość przejścia ewakuacyjnego:

proporcjonalnie co najmniej 0,6 m na każde 100 osób: 528 osoby (pom. B+C+D+E)

$528 \times 0,6 / 100 = 3,168 \text{ m}$

Dwa kierunki = $3,17 \text{ m} / 2 = 1,59 \text{ m} \rightarrow$ przyjęto 1,60 m

art. 238 ust. 1

zapewnione dwa wyjścia ewakuacyjne oddalone od siebie > 5m

art. 239 ust. 1

szerokość drzwi stanowiących wyjścia ewakuacyjne z pomieszczenia:

proporcjonalnie co najmniej 0,6 m na każde 100 osób: 564 osoby (pom. A+B+C+D+E)

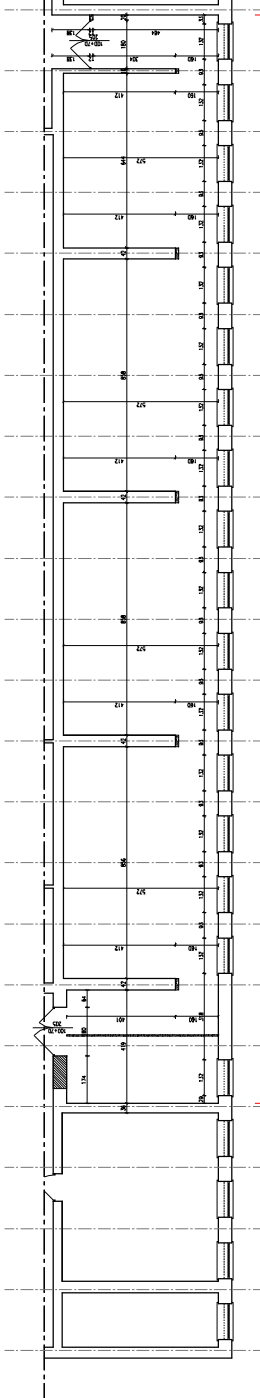
$564 \times 0,6 / 100 = 3,384 \text{ m}$

Dwoje drzwi = $3,38 \text{ m} / 2 = 1,69 \text{ m} \rightarrow$ przyjęto 1,70 m

WYJŚCIE



WYJŚCIE



SZATNIA SZKOLNA (powierzchnia użytkowa: 220,02 m2, H=2,46m)

A | B | C | D | E | F

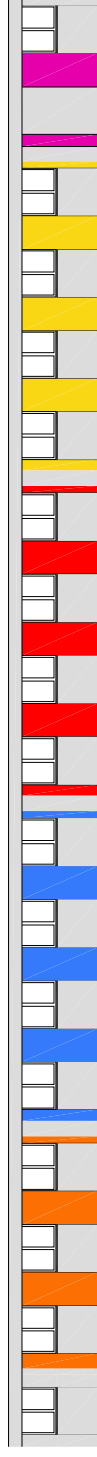
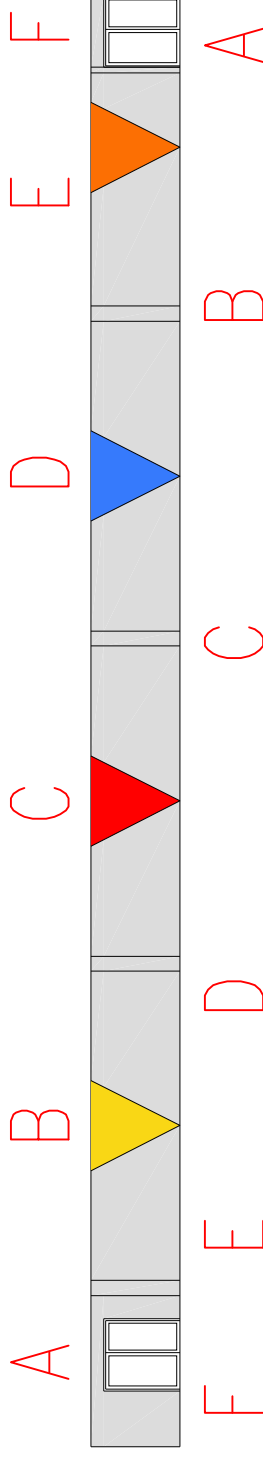
 mur istniejący

 zamurowania

 wyburzenia

SZATNIA SZKOLNA - DOSTOSOWANIE POMIESZCZEN POD WYPOSAŻENIE		
Szatnia Programowa N7, Pow. Cięż. „Aurora” Baranów		
Użytkownik:	Województwo Świętokrzyskie	
Inwestor:	Województwo Świętokrzyskie	
Projektant:	Województwo Świętokrzyskie	
Wykonawca:	Województwo Świętokrzyskie	
Właściciel:	Województwo Świętokrzyskie	
Adres:	Województwo Świętokrzyskie	
Data:	2021-12-20	
Wersja:	1.0	
Wykonano:	2021-12-20	
Strona:	1 z 1	
Skala:	1:100	
Opis:	1.00	
Legenda:	1.00	
Wykresy:	1.00	
Archiwum:	1.00	
Wydruk:	1.00	
Projekt:	1.00	
Strona:	1 z 1	
Wersja:	1.00	
Wykonano:	2021-12-20	
Strona:	1 z 1	
Wersja:	1.00	
Wykonano:	2021-12-20	

KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNIA
 kolorystyka pomieszczeń

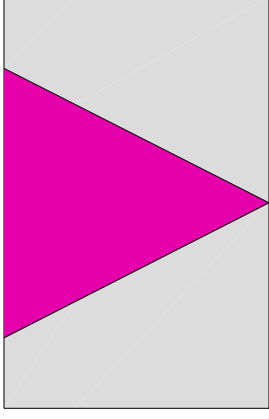
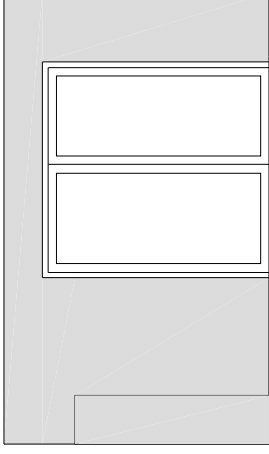
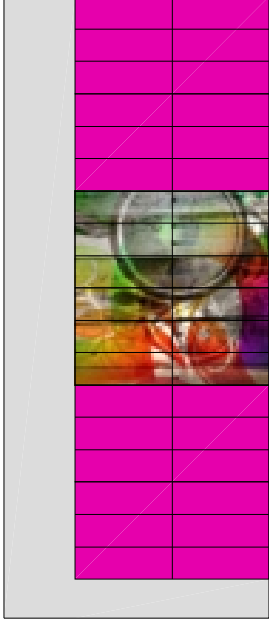


SZATA SZCZOTKI		PROJEKT	
Polska Akademia Sztuki		Polska Akademia Sztuki	
ul. Krakowska 103/105, 00-613 Warszawa		ul. Krakowska 103/105, 00-613 Warszawa	
tel. 22 629 11 11		tel. 22 629 11 11	
www.szata.szczotka.pl		www.szata.szczotka.pl	
e-mail: biuro@szczotka.pl		e-mail: biuro@szczotka.pl	
NIP: 142-533-71-11		NIP: 142-533-71-11	
REGON: 141973759		REGON: 141973759	
KRS: 0000405912		KRS: 0000405912	
Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy, XII 0000405912		Sąd Rejonowy dla M. St. Warszawy, XII 0000405912	
Kod pocztowy: 00-613		Kod pocztowy: 00-613	
Adres e-mail: biuro@szczotka.pl		Adres e-mail: biuro@szczotka.pl	
Adres: ul. Krakowska 103/105, 00-613 Warszawa		Adres: ul. Krakowska 103/105, 00-613 Warszawa	
Telefon: 22 629 11 11		Telefon: 22 629 11 11	
Faks: 22 629 11 11		Faks: 22 629 11 11	
Strona internetowa: www.szata.szczotka.pl		Strona internetowa: www.szata.szczotka.pl	
Lp. pozycji		Lp. pozycji	
1		9	

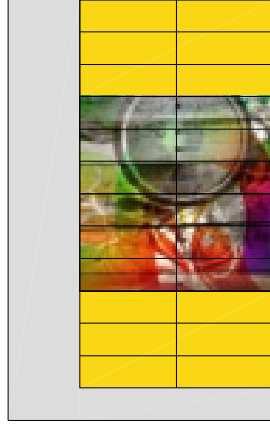
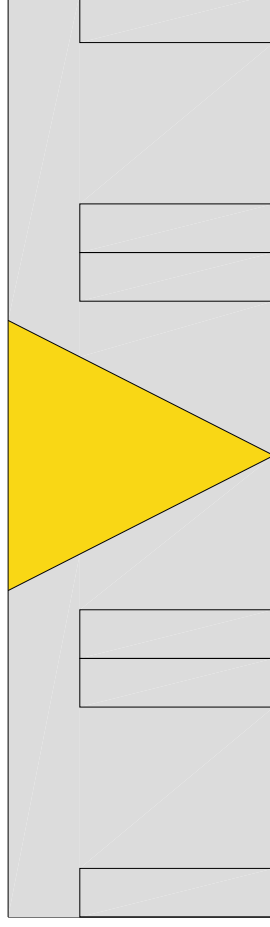
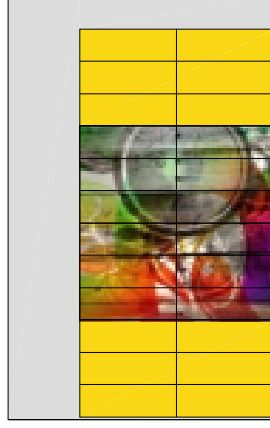
KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA

kolorystyka pomieszczeń

A



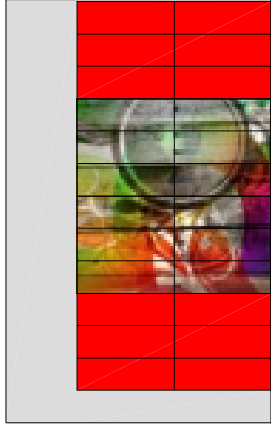
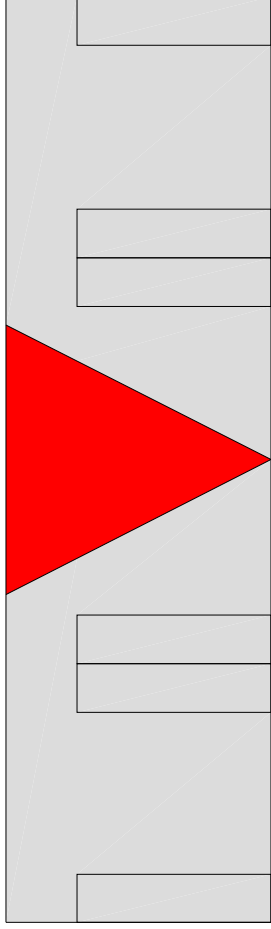
B



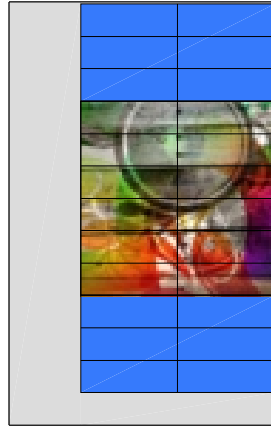
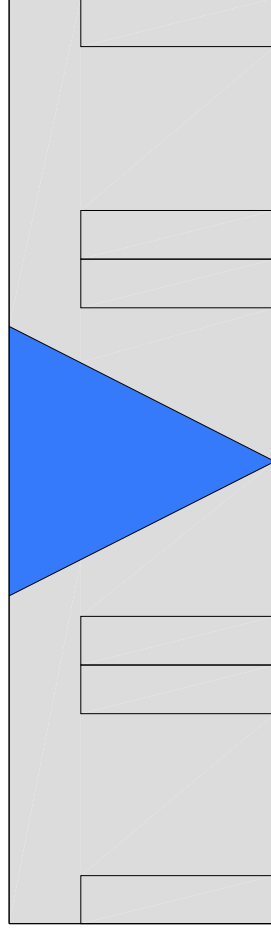
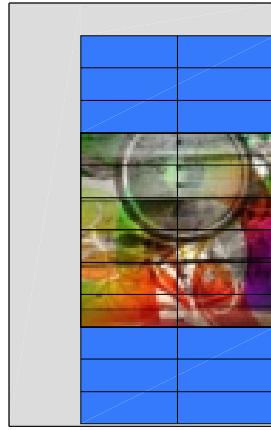
Szatnia projektująca:	
SZATNIA SZKOLNA - KOLORYSTYKA - ROZWINIĘCIE ŚCIAN A, B	
OBIEKT:	Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema
LOKALIZACJA:	ul. Bema 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski
INWESTOR:	Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema ul. Bema 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski
STADIUM:	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA
PROJEKTANT:	biuro budowlana
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Paweł Orleński
PROJEKTANT:	biuro budowlana
ASYSTENT PROJEKTANTA:	inż. Iwona Trzosińska
KIEROWNIK ZESPÓŁU PROJEKTOWEGO:	mgr inż. Magdalena Orleńska-Ordyniak
UAN: 7342-26/91	
podzbiór	kwiecień 2017
podzbiór	1:50
podzbiór	nr rys.
podzbiór	10
podzbiór	

KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA kolorystyka pomieszczeń

C



D

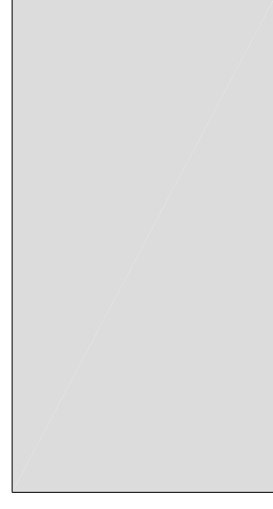
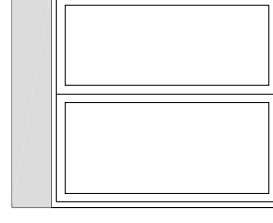
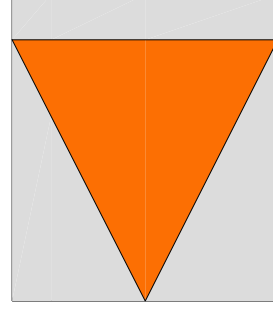
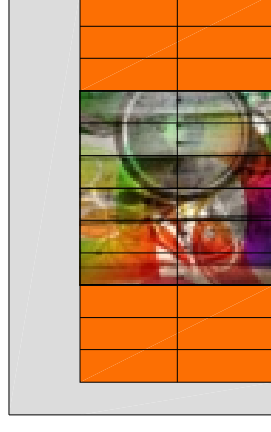
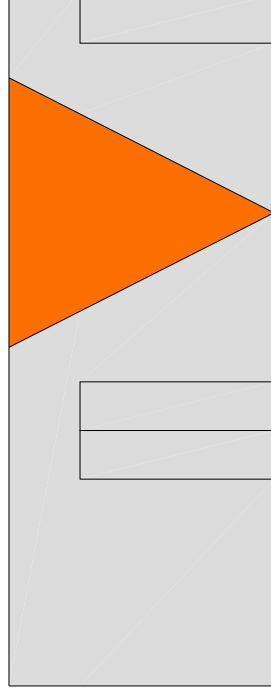
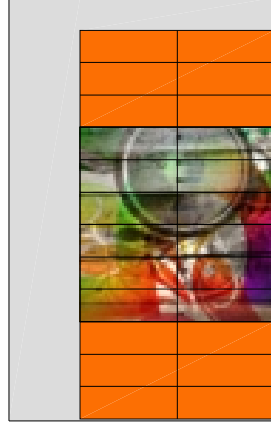


Szkoła Podstawowa Nr 7 im. Gen. Józefa Bema	
OBIEKT:	SZATNIA SZKOLNA - KOLORYSTYKA - ROZWINIĘCIE ŚCIAN C, D
LOKALIZACJA:	Szkoła Podstawowa Nr 7 im. Gen. Józefa Bema
INWESTOR:	ul. Bema 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski Szkoła Podstawowa Nr 7 im. Gen. Józefa Bema ul. Bema 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski
STADIUM:	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA
PROJEKTANT:	biuro architektoniczne
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Paweł Orleński
PROJEKTANT:	inż. Iwona Trzosińska
ASYSTENT PROJEKTANTA:	mgr inż. Magdalena Orleńska-Ordyniak
KIEROWNIK ZESPÓŁU PROJEKTOWEGO:	mgr inż. Paweł Orleński
KWIECIEŃ 2017	
podpisz	data
	1:50
podpisz	nr rys.
	11
podpisz	
	UAN.7342-26/91
	UAN.7342-26/91

Jednostka projektująca:

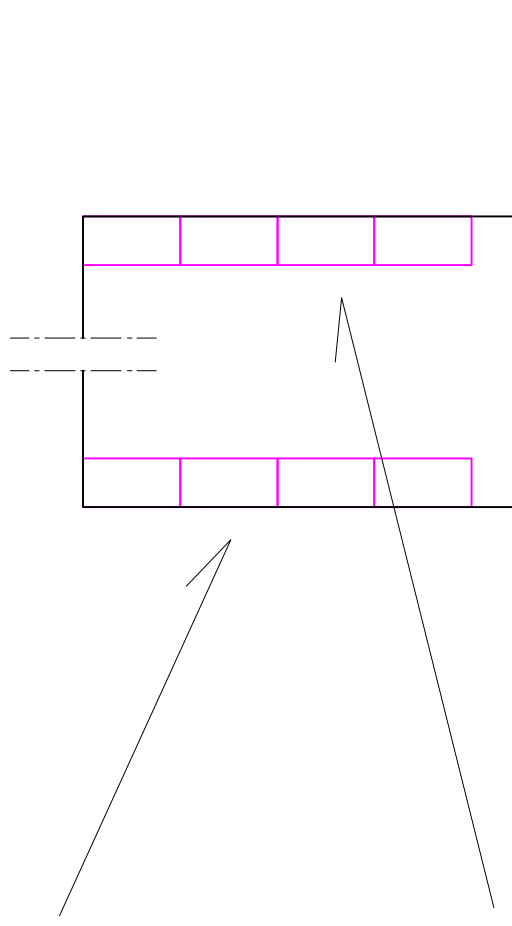
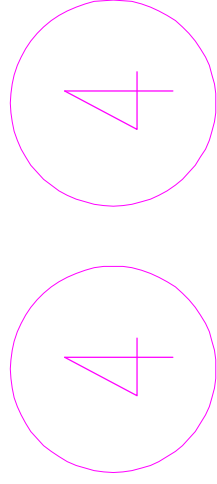
Zakład Inżynierski i Architektoniczny
P. Orleński, M. Orleńska-Ordyniak
A. Trzosińska
63-400 Ostrów Wielkopolski, ul. Bema 30
tel. (69) 735-0254, fax (69) 735-1465
e-mail: zni@inwestycje@gmail.com
NIP: 632-105-067

KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA kolorystyka pomieszczeń


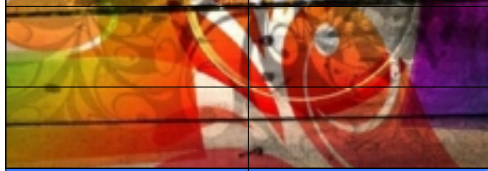

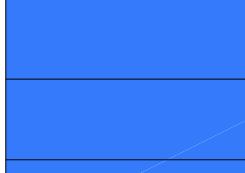


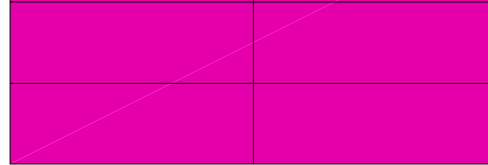
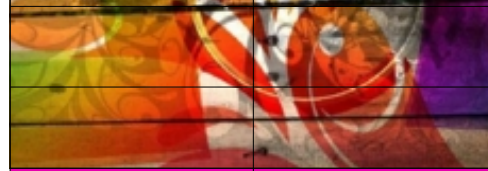

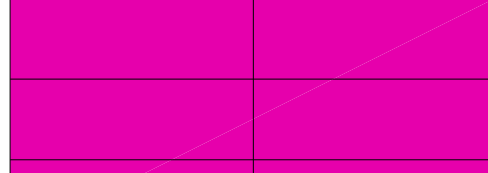
Jednostka projektująca:	
Zakład Inwestycji Miejskich sp. z o.o. P. Orłowski, M. Chojnacka-Orłowska Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Ostrów Wielkopolski tel. (62) 734-2694, fax. (62) 734-1465 e-mail: zimi.inwestycje@gmail.com NIP: 622-105-007	
SZATNIA SZKOLNA - KOLORYSTYKA - ROZWINIĘCIE ŚCIAN E, F	
OBIEKT:	Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema
LOKALIZACJA:	ul. Bema 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski
INWESTOR:	Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema ul. Bema 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski
STADIUM:	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA
PROJEKTANT:	branża budowlana mgr inż. Paweł Orłowski
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża budowlana inż. Iwona Trzosińska
PROJEKTANT:	branża budowlana mgr inż. Magdalena Orłowska-Ordyniak
KIEROWNIK ZESPÓŁU PROJEKTOWEGO:	branża budowlana mgr inż. Paweł Orłowski
KWIECIEŃ 2017	
podział	strona
UAN.7342-26/91	1:50
podział	nr rys.
podział	
podział	
podział	
UAN.7342-26/91	12

skala 1:20



Rzut I piętra – holl (fragment)
skala 1:50

			
Szafka szkolna MASTER 6 RAL 5015	Szafka szkolna MASTER 6 Motyw graficzny nr 8.001	Szafka szkolna MASTER 6	Szafka szkolna MASTER 6 RAL 5015

			
Szafka szkolna MASTER 6 RAL 4006	Szafka szkolna MASTER 6 Motyw graficzny nr 8.001	Szafka szkolna MASTER 6	Szafka szkolna MASTER 6 RAL 4006

Jednostka projektująca:		KWIECIEŃ 2017	
Zakład Inżynierii Miejskiej sp. z o.o. P. Orłowski, M. Orłowska-Orłowska Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Ostrow Wielkopolski tel. (69) 734-2244, fax (69) 734-1445 e-mail: zmi@inwestycje@gmail.com NIP: 622-1042-077		skala: 1:50, 1:20 nr rys.	
KOLORYSTYKA - SZATNIA SZKOLNA - ROZMIESZCZENIE SZAFEK NA HOLU I PIĘTRA			
OBIEKT:	Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema	podz.:	UAN/7342-26/91
LOKALIZACJA:	ul. Bema 30, 63-400 Ostrow Wielkopolski	podz.:	
INWESTOR:	Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema ul. Bema 30, 63-400 Ostrow Wielkopolski	podz.:	
STADIUM:	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA	podz.:	
PROJEKTANT:	biuro mgr inż. Paweł Orłowski	podz.:	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	biuro Inż. Iwona Trzofiska	podz.:	
ASYSTENT PROJEKTANTA:	biuro mgr inż. Magdalena Orłowska-Orłowska	podz.:	
KIEROWNIK ZESPÓŁU PROJEKTOWEGO:	mgr inż. Paweł Orłowski	podz.:	UAN/7342-26/91

RAL
5015



RAL
4006



RAL
3020



RAL
2008



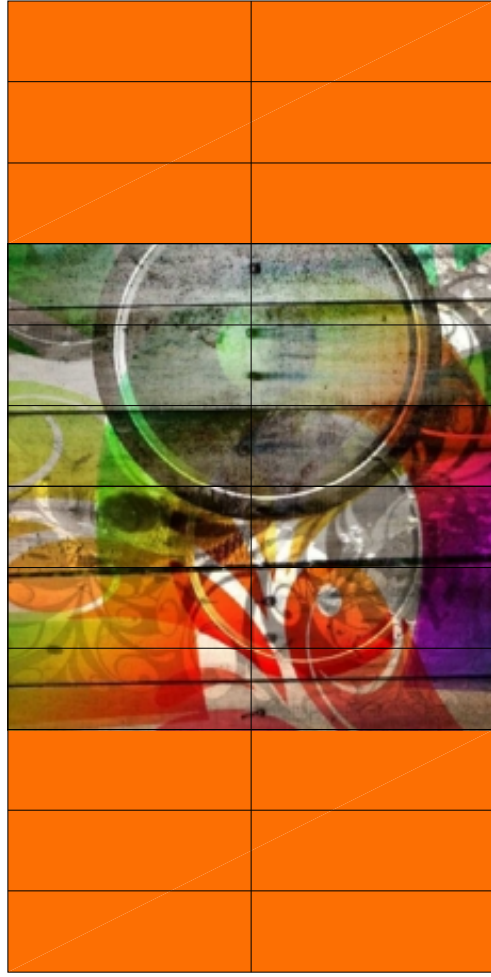
RAL
1023



RAL
7047



Szafka szkolna MASTER 6	Szafka szkolna MASTER 6	Szafka szkolna MASTER 6	Szafka szkolna MASTER 6	Szafka szkolna MASTER 6	Szafka szkolna MASTER 6	Szafka szkolna MASTER 6
RAL 4006		Motyw graficzny nr 8.001				RAL 4006



Szafka szkolna MASTER 6	Szafka szkolna MASTER 6	Szafka szkolna MASTER 6	Szafka szkolna MASTER 6	Szafka szkolna MASTER 6	Szafka szkolna MASTER 6	Szafka szkolna MASTER 6
RAL 2008		Motyw graficzny nr 8.001				RAL 2008

SZATNIA SZKOLNA - KOLORYSTYKA SZAFEK		Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Józefa Bema	
LOKALIZACJA:		UL. Bema 30, 63-400 Ostrow Wielkopolski	
INWESTOR:		Szkoła Podstawowa Nr 7 Im. Gen. Józefa Bema	
STADIUM:		KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA	
PROJEKTANT:	mgr inż. Paweł Orleński	UAN.7342-26/91	podpis
ASISTENT:	inż. Iwona Trzaska		podpis
ASISTENT:	mgr inż. Magdalena Orleńska-Ordylak	UAN.7342-26/91	podpis
MEKONNK ZESPÓŁ PROJEKTOWEGO			podpis

Zakład Inwestycji Miejskich sp. z o.o.
ul. Powstańców Wielkopolskich 20
63-400 Ostrow Wielkopolski
P.O. Box 11, Chłopskie Ogrody
Al. Powstańców Wielkopolskich 20
63-400 Ostrow Wielkopolski
tel. (62) 736-02-24 fax (62) 736-11-65
e-mail: zim@inwestycje.gmi.com.pl
NIP: 822-10-90-67

14

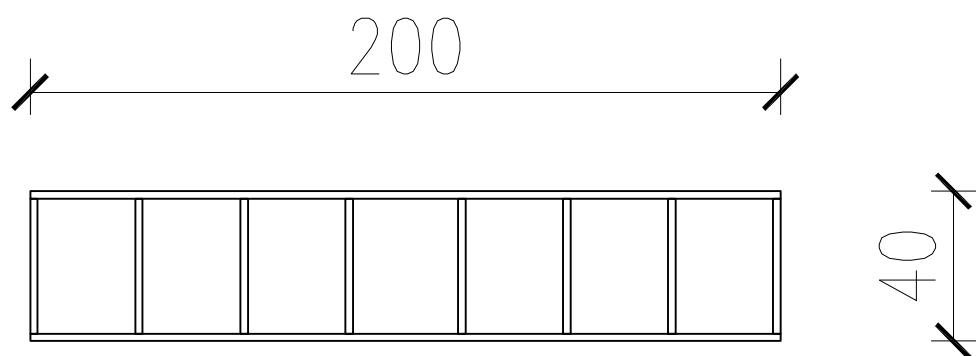
1:20

KWIECIEŃ 2017

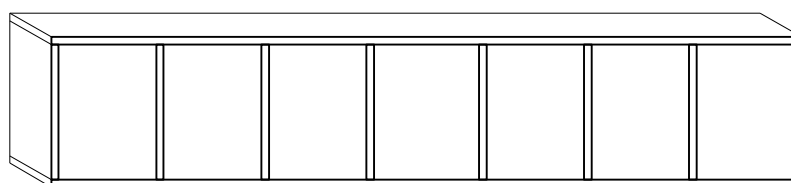
WIDOK Z GÓRY



WIDOK OD PRZODU



AKSJONOMETRIA



UWAGA!

Istniejące ławeczki szkolne (60 szt.)
do częściowego wykorzystania.

SZATNIA SZKOLNA - ŁAWECZKI (ISTNIEJĄCE)				jednostka projektująca:	
OBIEKT:	Szkoła Podstawowa Nr 7 im. Gen. Józefa Bema			Zakład Inwestycji Miejskich sc. P.Orleański, M.Orleańska-Ordyniak Al. Powstańców Wielkopolskich 20 63-400 Ostrów Wielkopolski tel. (62) 735-02-34, fax (62) 736-11-65 e-mail: ziminvestycje@gmail.com NIP: 622-10-09-267	
LOKALIZACJA:	ul. Bema 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski				
INWESTOR:	Szkoła Podstawowa Nr 7 im. Gen. Józefa Bema ul. Bema 30, 63-400 Ostrów Wielkopolski				
STADIUM:	KONCEPCJA PROGRAMOWO-PRZESTRZENNA			KWIECIEŃ 2017	
PROJEKTANT:	branża budowlana	mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91	podpis	skala: 1:20
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża budowlana	inż. Iwona Trzcńska		podpis	15
ASYSTENT PROJEKTANTA:	branża budowlana	mgr inż. Magdalena Orleańska-Ordyniak		podpis	
KIEROWNIK ZESPOŁU PROJEKTOWEGO		mgr inż. Paweł Orleański	UAN.7342-26/91	podpis	











