

- INFORMACJE:**
1. Projektowane ściany:
Ściana zewnętrzna z pustaków ceramicznych Porotherm P+W gr. 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej o współczynniku $U=0,083$ W/m²K ciepłota styropianem o gr. 15 cm i współczynniku $U=0,038$ W/m²K.
Współczynnik przenikania ciepła całej ściany $U=0,17$ W/m²K.
Projektowane ściany wewnętrzne działowe pustaków ceramicznych Porotherm P+W gr. 25 cm na zaprawie cementowo-wapiennej.
 2. Projektowane kominy wentylacyjne.
 3. Projektowane ogrzewanie z instnejącego kotła gazowego.
 4. Projektowany system wentylacji - wentylacja grawitacyjna w budynku "B".
 5. Projektowane podłogi, nadproża i słupy żelbetowe wykonac zgodnie z rysunkami szczegółowymi.
 6. Projektowane schody zewnętrzne z kostki betonowej.
 7. Projektowany stalowy podjazd dla niepełnosprawnych o nachyleniu 8,00 %

- UWAGI:**
1. Umieszczenie przebieg instalacyjnych odczytać z odpowiednich rysunków branżowych.
 2. Rysunek rozpatrywać łącznie z rysunkami poszczególnych branż.
 3. Wszystkie wymiary sprawdzić na budowie.
 4. Wymiary stolarki okiennej i drzwiowej należy sprawdzić przed zamówieniem po wykonaniu otworów na budowie. Wymiary drzwi podane w świetle, wymiary zewnętrzne podane razem z ościeżnicą.
 5. Wszystkie elementy wykończenia wykonać według wytycznych producentów, zgodnie ze sztuką budowlaną.
 6. W przypadku niejasności lub niezgodności należy zwrócić się do projektanta.
 7. Wszelkie zmiany w projekcie należy uzgodnić z jednostką projektową.
 8. Wszelkie prace należy wykonać zgodnie ze sztuką budowlaną.

- INFORMACJE:**
1. Projektowana częściowa wymiana stolarki na okna PCV w kolorze antracytowym.
 2. Współczynnik przenikania ciepła dla projektowanych okien $U=0,9$ W/m²K lub niższy.
 3. Wymiary i podział okien zgodnie z rysunkiem "Wykaz stolarki okiennej i drzwiowej".
 4. Parapety zewnętrzne z blachy aluminiowej w kolorze RAL 7016, parapety wewnętrzne MDF w kolorze białym.
 5. Projektowana wymiana parapetów w istniejącym budynku "B" szkoły podstawowej: zewnętrzne z blachy aluminiowej w kolorze RAL 7016, parapety wewnętrzne MDF w kolorze białym.
 6. Projektowane drzwi zewnętrzne PCV w kolorze antracytowym RAL 7016, zgodnie z "Wykaz stolarki okiennej i drzwiowej".
 7. Drzwi wewnętrzne MDF, płycinowe.
 8. Posadzka mieszana - wykładzina PCV, płytki gresowe.
 9. Ściany malowane dwukolorne farbami do wnętrz - kolorystyka zgodnie z rysunkiem wykończenia ścian.
 10. Ściany w łazienkach wyłożone płytkami ściennymi do wysokości 2,00 m.
 11. Projektowane schody zewnętrzne i wewnętrzne wykonać zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi.
 12. Wykończenie schodów oraz montaż balustrad zawarte w projekcie wykonawczym niniejszej dokumentacji.
 13. Wyposażenie wnętrz zgodnie z rysunkiem technologii oraz z opisem technicznym.

Projektowana wymiana parapetów w istniejącym budynku "B" szkoły podstawowej: zewnętrzne z blachy aluminiowej w kolorze RAL 7016, parapety wewnętrzne MDF w kolorze białym.

Projektowana wymiana parapetów w istniejącym budynku "B" szkoły podstawowej: zewnętrzne z blachy aluminiowej w kolorze RAL 7016, parapety wewnętrzne MDF w kolorze białym.

Projektowana wymiana parapetów w istniejącym budynku "B" szkoły podstawowej: zewnętrzne z blachy aluminiowej w kolorze RAL 7016, parapety wewnętrzne MDF w kolorze białym.

Projektowana wymiana parapetów w istniejącym budynku "B" szkoły podstawowej: zewnętrzne z blachy aluminiowej w kolorze RAL 7016, parapety wewnętrzne MDF w kolorze białym.

Projektowana wymiana parapetów w istniejącym budynku "B" szkoły podstawowej: zewnętrzne z blachy aluminiowej w kolorze RAL 7016, parapety wewnętrzne MDF w kolorze białym.

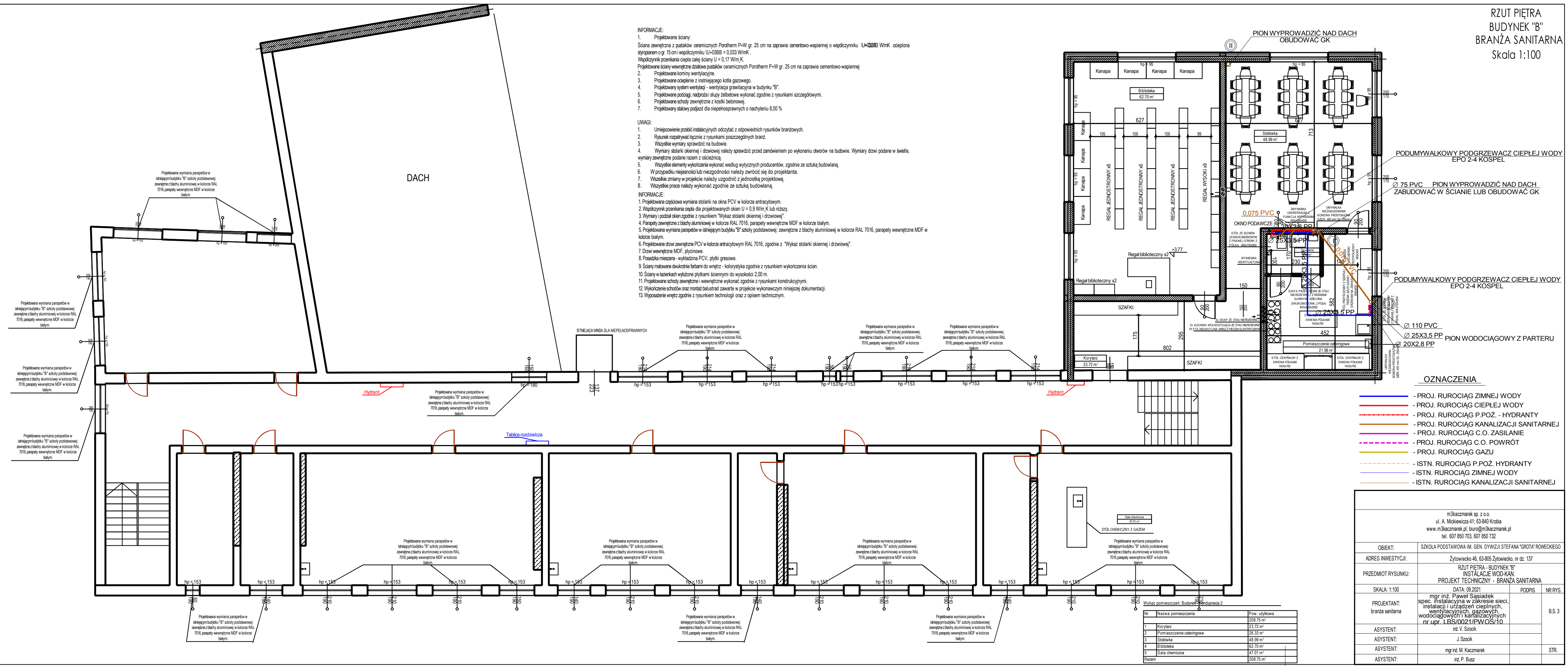
Projektowana wymiana parapetów w istniejącym budynku "B" szkoły podstawowej: zewnętrzne z blachy aluminiowej w kolorze RAL 7016, parapety wewnętrzne MDF w kolorze białym.

Projektowana wymiana parapetów w istniejącym budynku "B" szkoły podstawowej: zewnętrzne z blachy aluminiowej w kolorze RAL 7016, parapety wewnętrzne MDF w kolorze białym.

Projektowana wymiana parapetów w istniejącym budynku "B" szkoły podstawowej: zewnętrzne z blachy aluminiowej w kolorze RAL 7016, parapety wewnętrzne MDF w kolorze białym.

Projektowana wymiana parapetów w istniejącym budynku "B" szkoły podstawowej: zewnętrzne z blachy aluminiowej w kolorze RAL 7016, parapety wewnętrzne MDF w kolorze białym.

Projektowana wymiana parapetów w istniejącym budynku "B" szkoły podstawowej: zewnętrzne z blachy aluminiowej w kolorze RAL 7016, parapety wewnętrzne MDF w kolorze białym.



PODUMYWALKOWY PODGRZEWACZ CIEPŁEJ WODY EPO 2-4 KOSPEL
 Ø 75 PVC PION WYPROWADZIĆ NAD DACH ZABUDOWAĆ W ŚCIANIE LUB OBUDOWAĆ GK

PODUMYWALKOWY PODGRZEWACZ CIEPŁEJ WODY EPO 2-4 KOSPEL
 Ø 110 PVC
 Ø 25X3,5 PP PION WODOCIĄGOWY Z PARTERU
 20X2,8 PP

- OZNACZENIA**
- PROJ. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY
 - PROJ. RUROCIĄG CIEPŁEJ WODY
 - PROJ. RUROCIĄG P.POŻ. - HYDRANTY
 - PROJ. RUROCIĄG KANALIZACJI SANITARNEJ
 - PROJ. RUROCIĄG C.O. ZASILANIE
 - PROJ. RUROCIĄG C.O. POWRÓT
 - PROJ. RUROCIĄG GAZU
 - ISTN. RUROCIĄG P.POŻ. HYDRANTY
 - ISTN. RUROCIĄG ZIMNEJ WODY
 - ISTN. RUROCIĄG KANALIZACJI SANITARNEJ

Nr	Nazwa pomieszczenia	Pow. użytkowa
1	Korytarz	208,75 m ²
2	Pomieszczenie cateringowe	26,33 m ²
3	Stołówka	48,99 m ²
4	Biblioteka	62,70 m ²
5	Sala chemiczna	47,01 m ²
6	Razem	208,75 m ²

m3kaczmarek sp. z o.o. ul. A. Mickiewicza 41; 63-940 Krotów www.m3kaczmarek.pl; biuro@m3kaczmarek.pl tel. 607 850 703, 607 850 732			
OBIEKT:	SZKOŁA PODSTAWOWA IM. GEN. DYWIZJI STEFANA "GROTA" ROWECKIEGO		
ADRES INWESTYCJI:	Żytowiecko 46, 63-806 Żytowiecko, nr dz. 137		
PRZEDMIOT RYSUNKU:	RZUT PIĘTRA - BUDYNEK "B" INSTALACJE WOD-KAN. PROJEKT TECHNICZNY - BRANŻA SANITARNA		
SKALA: 1:100	DATA: 09.2021	PODPIS	NR RYS.
PROJEKTANT: branża sanitarna	mgr inż. Paweł Sasiadek spec. instalacyjna w zakresie sieci, instalacji i urządzeń ciepłych, wentylacyjnych, gazowych wodociągowych i kanalizacyjnych nr upr. LBS/0021/PWOS/10		B.S. 3
ASYSYSTEM:	inż. V. Szocik		
ASYSYSTEM:	J. Szocik		
ASYSYSTEM:	mgr inż. M. Kaczmarek		STR.
ASYSYSTEM:	inż. P. Busz		