



- UWAGI OGÓLNE
1. Wszystkie prace należy wykonywać zgodnie z Warunkami TechnicznymiWykonywania i Odbioru Robót Budowlano-Montażowych, zgodnie z obowiązującymi przepisami Polskimi Normami oraz zasadami sztuki budowlanej, instrukcji producentów poszczególnych materiałów i przepisami BHP przez odpowiednio wykwalifikowanych pracowników, pod stałym nadzorem technicznym. Wszelkie zmiany należy uzgadniać z projektantem. Materiały budowlane oraz elementy prefabrykowane powinny odpowiadać atestom technicznym i higienicznym, certyfikatom oraz ustaleniom odnośnych norm i przepisów.
  2. Przed wbudowaniem w obiekt stosowane w projekcie wyroby muszą posiadać: aprobatę techniczną, obowiązkowy certyfikat zgodności i oznaczenie znakiem bezpieczeństwa „B” lub świadectwo dopuszczenia Urzędu Dozoru Technicznego dla urządzeń poddózorowych albo: dobrowolny certyfikat zgodności i oznaczenie nadanymi znakami zgodności („PN”, „E”, „O”) lub deklarację zgodności z obowiązującymi przepisami oraz Polskimi Normami i aprobatą techniczną.
  3. Wszystkie wymiary przed zamówieniem sprawdzić na budowie.
  4. W razie jakichkolwiek wątpliwości na budowie skontaktować się z projektantem.
  5. W trakcie wykonywania ścian fundamentowych wykonać przepusty kanalizacyjne i wodociągowe. Przed zalaniem posadzek wykonać orurowanie instalacyjne.

<b>S1</b>	<b>ŚCIANA PONIŻEJ TERENU/PIWNICA</b>
FOLIA KUBEKOWA	
POLISTYREN EKSTUDOWANY XPS z krawędziami frezowanymi, klejony na siatce, gr. 12cm	
IZOLACJA TYPU CIĘŻKIEGO - igłowana, bentonitowa mata hydroizolacyjna układana na zakładkę. Styki poszczególnych elementów monolitycznych uszczelniać taśmami pęcznziejacymi bentonitowymi	
Istniejąca ściana konstrukcyjna - osuszona	
W piwnicy TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA - emulsja dyspersyjna w kolorze jasnoszarym NCS S 1500-N	

<b>S2</b>	<b>ŚCIANA PRZYZIEMIĄ - cokół</b>
TYNK COKOŁOWY barwiony w masie na kolor szary NCS S 4500-N	
FOLIA KUBEKOWA (30 cm powyżej terenu)	
POLISTYREN EKSTUDOWANY XPS z krawędziami frezowanymi, klejony na siatce, gr. 12cm	
IZOLACJA TYPU CIĘŻKIEGO - igłowana, bentonitowa mata hydroizolacyjna układana na zakładkę. Styki poszczególnych elementów monolitycznych uszczelniać taśmami pęcznziejacymi bentonitowymi	
Istniejąca ściana konstrukcyjna	

<b>S3</b>	<b>ŚCIANA FASADOWA</b>
TYNK SILIKONOWY barwiony w masie na kolor jasno szary NCS S 2000-N, pilastry i gzymsy kolor biały NCS S 0500-N	
STYROPIAN FASADA EPS 70-040 z krawędziami frezowanymi, klejony na siatce, gr. 6cm/12cm, kołki długie mocowane przez istniejący styropian do ściany konstrukcyjnej, min. 6 sztuk na jeden m²	
Istniejąca ściana konstrukcyjna	
TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA - emulsja dyspersyjna w kolorze białym NCS S 0500-N	

<b>P1</b>	<b>PIWNICA</b>
POSADZKA ŻYWIĆNA epoksydowa, dwuskładnikowa, wysoka wytrzymałość mechaniczna i chemiczna, kolor szary	
PLYTA ŻELBETOWA, gr. 15cm, wykonać z betonu wodoszczelnego (stopień wodoszczelności betonu min. W10)	
POLISTYREN EKSTUDOWANY XPS z krawędziami frezowanymi, gr. 10cm, $\lambda \leq 0,036$ W/mK, wytrzymałość na ściskanie przy 10% odkształceniu - 700 kPa	
IZOLACJA TYPU CIĘŻKIEGO - igłowana, bentonitowa mata hydroizolacyjna, układana na zakładkę. Styki poszczególnych elementów monolitycznych uszczelniać taśmami pęcznziejacymi bentonitowymi	
BETON PODKLADOWY B10 gr. 10 cm	
PIASEK GRUBY zageszczony o Ev2/Ev1> 2,5, gr. 15cm	

<b>P2</b>	<b>POKOJE MIESZKALNE nad piwnicą - parter</b>
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - panele podłogowe gr <sub>min</sub> 8mm, min. Kl.23 / AC3 układna na macie korkowej 3 mm, dąb naturalny	
WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA	
WYLEWKA BETONOWA 6cm -dylatowana obwodowo	
FOLIA ochronna PE	
STYROPIAN podłoga EPS 031, gr. 13cm min. $\lambda = 0,031$ W/mK	
FOLIA ochronna - hydroizolacja	
Istniejący strop	
SYSTEMOWA OBUDOWA z płyt gipsowo - kartonowych istniejącego stropu REI 60/REI120	
TYNK GIPSOWY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA - emulsja dyspersyjna w kolorze białym	

<b>P3</b>	<b>POKOJE MIESZKALNE posadzka na gruncie</b>
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - panele podłogowe gr <sub>min</sub> 8mm, min. Kl.23 / AC3 układna na macie korkowej 3 mm, dąb naturalny	
WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA	
WYLEWKA BETONOWA 6cm -dylatowana obwodowo	
FOLIA ochronna PE	
STYROPIAN podłoga EPS 031, gr. 13cm min. $\lambda = 0,031$ W/mK	
FOLIA ochronna - hydroizolacja	
Istniejąca wylewka, w przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego po zerwaniu istniejących przykrywających warstw, należy usunąć istniejącą wylewkę i wykonać wylewkę żelbetową o gr. 10cm	

<b>P9</b>	<b>KORYTARZ - I piętro</b>
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - płytki gresowe 30 x 30 cm, gr <sub>min</sub> 8 mm, min. PEI 3, R11, kolor szary, układna na klej	
WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA	
WYLEWKA BETONOWA 6cm -dylatowana obwodowo	
FOLIA ochronna PE	
WARSTWA DZWIEKOIZOLACYJNA STYROPIAN EPS T-30DB 5cm	
ISTNIEJĄCY STROP	
SUFIT PODWIESZANY systemowy, 2 x płyta GK na systemowym stelarzu stalowym ocynkowanym, gładź gipsowa, powłoka malarska - emulsja dyspersyjna w kolorze białym	

<b>P4</b>	<b>KORYTARZ, pom. pomocnicze - parter</b>
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - płytki gresowe 30 x 30 cm, gr <sub>min</sub> 8 mm, min. PEI 3, R11, kolor szary, układna na klej	
WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA	
WYLEWKA BETONOWA 6cm -dylatowana obwodowo	
FOLIA ochronna PE	
STYROPIAN podłoga EPS 031, gr. 13cm min. $\lambda = 0,031$ W/mK	
FOLIA ochrona - hydroizolacja	
Istniejąca wylewka, w przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego po zerwaniu istniejących przykrywających warstw, należy usunąć istniejącą wylewkę i wykonać wylewkę żelbetową o gr. 10cm	
zbrojenie siatka z drutu 8mm o oczku 10 x 10cm	

<b>P5</b>	<b>Łazienka/WC nad piwnicą - parter</b>
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - płytki ceramiczne 30 x 30 cm, gr. 6,5 mm, min. PEI 3, R11, kolor szary, układna na klej	
POWŁOKA WODOSZCZELNA - folia w płynie	
WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA	
WYLEWKA BETONOWA 6cm -dylatowana obwodowo	
FOLIA ochronna PE	
STYROPIAN podłoga EPS 031, gr. 13cm min. $\lambda = 0,031$ W/mK	
FOLIA ochrona - hydroizolacja	
Istniejący strop	
SYSTEMOWA OBUDOWA z płyt gipsowo - kartonowych istniejącego stropu REI 60/REI120	
TYNK GIPSOWY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA - emulsja dyspersyjna w kolorze białym	

<b>P6</b>	<b>Łazienka/WC posadzka na gruncie</b>
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - płytki ceramiczne 30 x 30 cm, gr. 6,5 mm, min. PEI 3, R11, kolor szary, układna na klej	
POWŁOKA WODOSZCZELNA - folia w płynie	
WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA	
WYLEWKA BETONOWA 6cm -dylatowana obwodowo	
FOLIA ochronna PE	
STYROPIAN podłoga EPS 031, gr. 13cm min. $\lambda = 0,031$ W/mK	
FOLIA ochrona - hydroizolacja	
Istniejąca wylewka, w przypadku stwierdzenia złego stanu technicznego po zerwaniu istniejących przykrywających warstw, należy usunąć istniejącą wylewkę i wykonać wylewkę żelbetową o gr. 10cm, zbrojenie siatka z drutu 8mm o oczku 10 x 10cm	

<b>P7</b>	<b>POKOJE MIESZKALNE - I piętro</b>
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - panele podłogowe gr <sub>min</sub> 8mm, min. Kl.23 / AC3 układna na macie korkowej 3 mm, dąb naturalny	
WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA	
WYLEWKA BETONOWA 6cm -dylatowana obwodowo	
FOLIA ochronna PE	
WARSTWA DZWIEKOIZOLACYJNA STYROPIAN EPS T-30DB 5cm	
ISTNIEJĄCY STROP	
TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA - emulsja dyspersyjna w kolorze białym	

<b>P8</b>	<b>ŁAZIENKA - I piętro</b>
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - płytki ceramiczne 30 x 30 cm, gr. 6,5 mm, min. PEI 3, R11, kolor szary, układna na klej	
POWŁOKA WODOSZCZELNA - folia w płynie	
WYLEWKA SAMOPOZIOMUJĄCA	
WYLEWKA BETONOWA 6cm -dylatowana obwodowo	
FOLIA ochronna PE	
WARSTWA DZWIEKOIZOLACYJNA STYROPIAN EPS T-30DB 5cm	
ISTNIEJĄCY STROP	
TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA - emulsja dyspersyjna w kolorze białym	

- LEGENDA:**
- systemowe ściany działowe i międzylokowe z poszyciem z płyt gipsowo-kartonowych, wypełnione wełna mineralną, profile stalowe ocynkowane, gr. 10, 12,5 cm, 15cm, 20,5cm w pomieszczeniach - łazienka, WC, kuchnia zastosować płyty GK impregnowane przeznaczone do pomieszczeń wilgotnych
  - wymagania izolacyjności akustycznej: ściana międzymieszkaniowa min  $R_{A1} = 55dB$  ściana działowe w obrębie mieszkania min  $R_{A1} = 40dB$  ściana między mieszkaniem a pomieszczeniem technicznym min  $R_{A1} = 57dB$
  - styropian fasadowy EPS 70 - 040, gr. 6cm, 10cm, 12cm
  - polistyren ekstrudowany  $\lambda_{0,035}$  W/mK , gr. 12cm
  - styropian dach EPS 100 - 038, gr. 18cm

istniejące ściany konstrukcyjne

<b>P10</b>	<b>KLATKA SCHODOWA</b>
WARSTWA WYKOŃCZENIOWA - płytki gresowe 30 x 30 cm, gr <sub>min</sub> 8 mm, min. PEI 3, R11, kolor szary, układna na klej	
SCHODY ŻELBETOWE	
TYNK CEMENTOWO - WAPIENNY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA - emulsja dyspersyjna w kolorze białym	

<b>D1</b>	<b>DACH</b>
2 x PAPA WIERZCHNIEGO KRYCIA, bitum modyfikowany elastomerem (SBS), gr. 4,0 mm, wkładka nośna - kompozyt włókien szklanych i poliestrowych 250 g/m2	
STYROPIAN dachowy EPS 100 gr. 18cm, min. $\lambda = 0,038$ W/mK	
PAPA podkładowa, bitum oksydowany, posypka drobnziarnista, gr. 4mm, włóknina szklana 60g/m2	
FOLIA ochronna PE	
ISTNIEJĄCY STROPODACH, zaimpregnować roztworem bitumicznym przeznaczonym do gruntowania podłoża pod pokrycia dachowe z pap	
TYNK GIPSOWY, GŁADŹ GIPSOWA, POWŁOKA MALARSKA - emulsja dyspersyjna w kolorze białym NCS S 0500-N	

**GOLDMAN & WHITE LINE ARCHITECTS**  
spółka z ograniczoną odpowiedzialnością spółka komandytowa  
61-564 Poznań, ul. Górną Wilda 68/21, tel. 608323512  
arkadiusz.szczerek@gmail.com

OBIEKT:	Adaptacja istniejącego budynku internatu na budynek mieszkalny wielorodzinny na działce nr 89/8 położonej w obrębie ewid. Brzezie, gmina Brześć Kujawski
INWESTOR:	Powiat Włocławski ul. Cyganka 28 87 - 800 Włocławek

BRANŻA:		ARCHITEKTURA
RODZAJ OPRACOWANIA:		PROJEKT BUDOWLANO - WYKONAWCZY
PRZEDMIOT:		PRZEKRÓJ A - A
PROJEKTOWAŁ: Autor projektu:		PODPIS
mgr inż. arch. Arkadiusz Szczerek nr 30/WPOKK/2014		
SPRAWDZIŁ:		
mgr inż. arch. Dominik Stempniak nr 18/PKOKK/2014		
DATA:		3 wrzesień 2015
SKALA:		1: 50
		A6

Niniejsze opracowanie chronione jest prawem autorskim (Ustawa z dnia 4 lutego 1994 Dz. U. z 2000 r. Nr 80, poz. 904) , Nie może być kopiowane, ani udostępniane bez zgody projektantów.