

SEGMENT A  
PRZEKRÓJ E-E  
Skala 1:50

- S1** - ściany z bloczków z betonu komórkowego gr. 24,0cm o minimalnych parametrach: wytrzymałość średnia materiału w wilgotności 6,62%: 2,0 MPa, wytrzymałość charakterystyczna muru na ściskanie  $f_t=1,08$  MPa, współczynnik przenikania ciepła  $\lambda=0,37$  W/m $\cdot$ K, reakcja na ogień: klasa A1; warstwa dociepleniowa ze styropianu gr. 15 cm EPS 100 / 108 o minimalnych parametrach: wytrzymałość na rozciąganie  $\geq 100$  kPa, wytrzymałość na zgnięcie  $\geq 115$  kPa, wytrzymałość na ściskanie  $\geq 70$  kPa, współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda=0,038$  W/m $\cdot$ K, klasa reakcji na ogień: E, od zewnątrz: tynk cementowo-wapenny lub płyta elewacyjna kompozytowa; od wewnątrz: tynk cem.-wap. kat. III maszynowy gr. 1,5 cm.
- S3** - nowoprojektowane ściany z bloczków z betonu komórkowego gr. 11,5 cm o minimalnych parametrach: wytrzymałość charakterystyczna muru na ściskanie  $f_t \geq 2,44$  MPa, współczynnik przenikania ciepła  $\lambda=1,13$  W/m $\cdot$ K, obustronnie tynk cem.-wap. kat. III maszynowy gr. 1,5 cm.
- S4** - ściany z bloczków z betonu komórkowego gr. 24,0cm o minimalnych parametrach: wytrzymałość średnia materiału w wilgotności 6,62%: 2,0 MPa, wytrzymałość charakterystyczna muru na ściskanie  $f_t=1,08$  MPa, współczynnik przenikania ciepła  $U=0,37$  W/m $\cdot$ K, reakcja na ogień: klasa A1; obustronnie tynk cem.-wap. kat. III maszynowy gr. 1,5 cm.
- S7** - istniejące ściany cegła pełna klasy 150 na zaprawie cementowej klasy 50 gr. 38 cm projektowana warstwa dociepleniowa ze styropianu gr. 15 cm EPS 100 / 108 o minimalnych parametrach: Wytrzymałość na rozciąganie:  $\geq 100$  kPa, Wytrzymałość na zgnięcie:  $\geq 115$  kPa, Wytrzymałość na ściskanie:  $\geq 70$  kPa, Współczynnik przewodzenia ciepła:  $\lambda=0,038$  W/m $\cdot$ K, Klasa reakcji na ogień: E, od zewnątrz: tynk cementowo-wapenny lub płyta elewacyjna kompozytowa; od wewnątrz: tynk cem.-wap. kat. III maszynowy gr. 1,5 cm.
- S8** - istniejące ściany cegła ceramiczna klasy 150 gr. 25 cm; obustronnie tynk cem.-wap. kat. III maszynowy gr. 1,5 cm.
- S9** - istniejące ściany- cegła ceramiczna pełna klasy 150 gr. 38 cm; obustronnie tynk cem.-wap. kat. III maszynowy gr. 1,5 cm.
- S10** - istniejące ściany fundamentowe z bloczków betonowych gr. 38 cm.
- S15** - nowoprojektowane ściany fundamentowe gr. 24 cm.

**I**

NOWOPROJEKTOWANA POSADZKA NA GRUNCIE

posadzka wg rzutu  
wykładka betonowa gr. 15 cm zbrojona siatką  
styropian EPS 250 / 036 gr. 10 cm  
izolacja przeciwwilgociowa np. CEMCO  
Seallite (lub równoważny o nie gorszych parametrach do uzgodnienia z autorem opracowania)  
beton zbrojony siatką 8/10 co 10 cm gr. 10 cm  
podpłytka z płytki 20 cm

**Ia**

NOWOPROJEKTOWANY STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY

posadzka wg rzutu  
wykładka betonowa gr. 6 cm zbrojona siatką  
styropian EPS 100 / 036 gr. 5 cm  
płyta żelbetowa gr. 15 cm

**Ib**

NOWOPROJEKTOWANY STROP MIĘDZYKONDYGNACYJNY

posadzka wg rzutu  
wykładka betonowa gr. 6 cm zbrojona siatką  
styropian EPS 100 / 036 gr. 5 cm  
płyta żelbetowa gr. 15 cm

**III**

NOWOPROJEKTOWANY STROPODACH

papa asfaltowa, zgrzewana, wierzchniego krycia SBS  
papa podkładowa  
płyty z wełny mineralnej z jednokierunkowym spadkiem 5%  
płyty z wełny mineralnej, warstwa spadkowa 5%  
parocizolacja - preparat gruntujący, papa termozgrzewalna  
płyta żelbetowa gr. 18cm

**IV**

NOWOPROJEKTOWANY STROPODACH

papa asfaltowa, zgrzewana, wierzchniego krycia SBS  
papa podkładowa  
płyty z wełny mineralnej, warstwa spadkowa 5%  
płyty z wełny mineralnej gr. 15 cm  
parocizolacja - preparat gruntujący, papa termozgrzewalna  
płyta żelbetowa gr. 18cm

**V**

ISTNIEJĄCY STROP NAD PIWNICAMI

**VI**

ISTNIEJĄCY STROP NAD PARTEREM

**XI**

ISTNIEJĄCY STROP NAD PIĘTREM I

W razie stwierdzenia, iż elementy zamieszczone na rysunkach jako do usunięcia winny być pozostawione należy niezwłocznie skontaktować się z projektantem.

Projekt przygotowano w oparciu o referencyjne materiały i technologie, autor dopuszcza zmianę przedstawionych materiałów pod warunkiem zachowania charakterystycznych parametrów jakościowych. W przypadku zmian wykonawca przedstawia próbki materiałów, opracując detale rozwiązań do akceptacji przez projektanta.

Powierzchnia i wymiary mierzone po obrysie ścian surowych.

**U W A G A :**

1. Rysunek rozpatrywać łącznie z opisem.
2. Wszelkie niejasności należy konsultować z projektantem.
3. Wszelkie zmiany uzgodnić z projektantem.
4. Wszelkie instalacje oraz rozwiązania konstrukcyjne należy wykonać zgodnie z projektami branżowymi.

Z uwagi na to, że w trakcie wykonywania prac budowlanych, istnieje możliwość wystąpienia zmian technologicznych i konstrukcyjnych, wynikających z zaistnienia problemów powstających z w/w prac, wówczas należy się niezwłocznie skontaktować z projektantem.

**ARCHIBIS** B.A.W. "ARCHIBIS" 25-419 Kielce ul. Rolna 8  
tel./fax: (041)344-70-64; mail: [biuro@archibis.pl](mailto:biuro@archibis.pl)

Temat Projekt wykonawczy przebudowy, rozbudowy i nadbudowy istniejących obiektów Zespołu Opieki Zdrowotnej w Brodnicy oraz budowa Apaski Opijanołdowej na działce nr ewid. 46/2; 45/8; 45/10; 45/11; 45/14; 45/15; 45/16; 45/17; 45/18; 44/8; 44/10; 44/11 obręb 0001, ul. Wilejska 8, Brodnica.

Projektant	mgr inż. arch. Kamil Sibiński	SW-30/2008
Opracował	mgr inż. arch. Katarzyna Przybylska	
Opracował	mgr inż. Ewelina Dziędzic	
Opracował	inż. Tomasz Kąkol	
Sprawdzący	mgr inż. arch. Tomasz Czarnecki	SW-70/2010

Branża ARCHITEKTURA

Przedmiot PRZEMOCNIE A

Faza PRZEMOCNIE A

P.W.	Data	Skala	Nr rys.
P.W.	12.2013	1:50	10