



- UWAGI DLA PRAC REMONTOWYCH:
- PRZED PODJĘCIEM PRAC NALEŻY DOKONAĆ POMIARÓW Z NATURY
 - SKUCIE ZMURSZALEGO TYNKU NA ELEWACJACH DOCIEPLANYCH
 - WYKONAĆ IZOLACJĘ PRZECIWWILGOTNOŚCIOWĄ PIONOWĄ ŚCIAN FUNDAMENTOWYCH
 - DEMONTAŻ COKOŁOWEJ OKŁADZINY KAMIENEJ (BUDYNEK B i C). PO DOCIEPLENIU PONOWNY MONTAŻ. MONTAŻ NOWYCH PŁYT PIASKOWCA GR 4CM, NA COKOLE BUDYNKU D WZÓR WG COKOŁÓW BUDYNKU B i C
 - DOCIEPLENIE
 - ŚCIANY BUDYNKU W GRUNCIE: GR. 14 cm, $\lambda=0,032$ W/mK (POZIOM MIN. 100CM PONIŻEJ POSADZKI NAJNIŻSZEJ KONDYGNACJI)
 - OSIECZA OKIENNE I DRZWIOWE: STYROPIAN EPS 70 031 GR. 2-3CM
 - ŚCIANA ATTYKOWA: STYROPIAN EPS 70 031 GR. 5CM
 - PO DOCIEPLENIU ODTWORZENIE BETONOWEJ OPASKI WOKÓŁ BUDYNKÓW A,B i C. ODTWORZENIE POWIERZCHNI TARASU PRZY BUDYNKU D - 2 x PAPA TERMOZGRZEW. WYKONANIE OPASKI WOKÓŁ BUDYNKU D.
 - WYMIANA: STAREJ STOLARKI OKIENNEJ NA NOWĄ Z PCV O U_{sr}=0,9; STAREJ STOLARKI DRZWIOWEJ NA NOWĄ Z ALU O U_{sr}=1,2;
 - DEMONTAŻ RYNIEŃ I RUR SPUSTOWYCH (BUD B,C,D) ZAMONTOWAĆ NOWE Z BLACHY OCYNK. TYTAN CYNK PODŁĄCZYĆ DO ISTNIEJĄCEJ INSTALACJI DESZCZOWEJ.
 - DEMONTAŻ I PONOWNY MONTAŻ INSTALACJI ODGROMOWEJ. PRZEWODY INSTALACJI ODGROMOWEJ UMIEŚCIĆ W BRUZDZIE, W RURZE PE
 - DASZKI, LAMPY, WENTYLATORY ITP. ZDEMONTOWAĆ PRZED PRACAMI OCIEPLENIOWYMI, ZAMONTOWAĆ PO OCIEPLENIU, DOPASOWAĆ DO GRUBOŚCI STYROPIANU
 - ELEMENTY METALOWE - BALUSTADY SCHODÓW, KRATY OCZYŚCIĆ POMALOWAĆ FARBĄ FTALOWĄ
 - WYKONAĆ OTWORY NA KRATKI WENTYLACYJNE W ELEWACJI, WSTAWIĆ KRATKI PO OCIEPLENIU I POMALOWAĆ FARBĄ OLEJNĄ W KOLORZE ELEWACJI
 - GZYMSY, DETALE ARCHITEKTONICZNE Z CEGŁY OCZYŚCIĆ, USUNĄC STARE ZMURSZAFE FUGI ORAZ UBYTKI WYPEŁNIĆ FUGĄ RENOWACYJNĄ. (BUDYNEK A)

- DOCIEPLENIE ŚCIAN COKOŁU I W GRUNCIE XPS GR. 14CM
- OKŁADZINA COKOŁOWA Z PIASKOWCA GR. 4 CM

DOCIEPLENIE ŚCIAN:
WELNA MINERALNA LAMELOWA GR. 14 cm, $\lambda=0,042$ W/m²K
TYNK MINERALNY (UZIARNIENIE 2mm) ,
MALOWANIE DWUKROTNIE FARBĄ SILIKONOWĄ

DOCIEPLENIE STROPODACHU WENTLOWANEGO:
FOLIA PAROIZOLACYJNA
WELNA MINERALNA GR. 18 cm, $\lambda=0,040$ W/m²K
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA - WIATROCHRONNA
(DOCIEPLENIE ŚCIAN "WIEŻYCEK" I ŚCIANY SALI GIMNASTYCZNEJ DO WYSOKOŚCI POŁĄCI DACHOWEJ)

DOCIEPLENIE ŚCIAN:
WELNA MINERALNA LAMELOWA GR. 14 cm, $\lambda=0,042$ W/m²K
TYNK MINERALNY (UZIARNIENIE 2mm) ,
MALOWANIE DWUKROTNIE FARBĄ SILIKONOWĄ

DOCIEPLENIE ŚCIAN,
I
DOCIEPLENIE POŁĄCI DACHOWEJ
II

DOCIEPLENIE STROPU
III

DOCIEPLENIE POŁĄCI DACHOWEJ:
OD WEWNĄTRZ: WELNA MINERALNA GR. 5 cm, $\lambda=0,036$ W/m²K
FOLIA PAROIZOLACYJNA
PŁYTY 2xGK-F NA STELARZU ALUMINIOWYM,
MALOWANIE FARBĄ LATEKSOWĄ
II
OD ZEWNĄTRZ: PIANKA POLIURETANOWA O ZAMKNIĘTYCH PORACH
DWUSTRONNIE POKRYTA FOLIĄ ALUMINIOWĄ
GR 8 cm, $\lambda=0,024$ W/m²K NP. STEINBACHER IZOTERM - STEINOTHAN 107
WYMIANA BLACHY NA BLACHODACHÓWKĘ - NOWE ŁATY I KONTRŁATY
WYMIANA WYLĄZÓW, ŁAW KOMINIARSKICH, PŁOTÓW PRZECIWSNIEGOWYCH
IV
DOCIEPLENIE LUKARN:
OD WEWNĄTRZ: WELNA MINERALNA GR. 5 cm, $\lambda=0,036$ W/m²K
FOLIA PAROIZOLACYJNA
PŁYTY 2xGK-F NA STELARZU ALUMINIOWYM,
MALOWANIE FARBĄ LATEKSOWĄ
OD ZEWNĄTRZ: PIANKA POLIURETANOWA O ZAMKNIĘTYCH PORACH
DWUSTRONNIE POKRYTA FOLIĄ ALUMINIOWĄ
GR 8 cm, $\lambda=0,024$ W/m²K NP. STEINBACHER IZOTERM - STEINOTHAN 107

DOCIEPLENIE STROPU:
USUNIĘCIE POLEPY I UŁOŻENIE PAROIZALACJI
MIĘDZY ISTNIEJĄCYMI BELKAMI STROPU: WELNA MINERALNA GR. 17cm, $\lambda=0,036$ W/m²K
WELNA MINERALNA GR. 12cm, $\lambda=0,036$ W/m²K MIĘDZY LEGARAM 6x12 CO 60cm
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA - WIATROCHRONNA
III
DOCIEPLENIE ŚCIAN KLATKI SCHODOWEJ NA PODDASZU:
FOLIA PAROIZOLACYJNA
WELNA MINERALNA GR. 14 cm, $\lambda=0,036$ W/m²K
PŁYTA OSB 22mm NA STELARZU ALUMINIOWYM
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA - WIATROCHRONNA
V
WYMIANA DRZWI 90X 200, U=1,2 W/m²K

DOCIEPLENIE ŚCIAN:
STYROPIAN GR. 14 cm, $\lambda=0,032$ W/mK
TYNK MINERALNY (UZIARNIENIE 2mm) ,
MALOWANIE DWUKROTNIE FARBĄ SILIKONOWĄ
I

DOCIEPLENIE POŁĄCI DACHOWEJ OD WEWNĄTRZ:
WELNA MINERALNA GR. 16 cm, $\lambda=0,036$ W/m²K
FOLIA PAROIZOLACYJNA
VI
(POŁAĆ OD STONY PŁD-WSCH DODATKOWO PŁYTY 2xGK-F NA STELARZU ALUMINIOWYM, MALOWANIE FARBĄ LATEKSOWĄ)

DOCIEPLENIE ŚCIAN:
STYROPIAN GR. 14 cm, $\lambda=0,032$ W/mK
TYNK MINERALNY (UZIARNIENIE 2mm) ,
MALOWANIE DWUKROTNIE FARBĄ SILIKONOWĄ
I

DOCIEPLENIE STROPU PODDASZA:
FOLIA PAROIZOLACYJNA
WELNA MINERALNA GR. 14 cm, $\lambda=0,036$ W/m²K
FOLIA PAROPRZEPUSZCZALNA - WIATROCHRONNA
VII
(DOCIEPLENIE ŚCIANY WEWNĘTRZNEJ NA PROFILACH ALUMINIOWYCH)
WYKONANIE POMOSTÓW DRAWNIANYCH NA KŁOCKACH DREWNIANYCH WYS. MIN 16CM
WYMIANA WŁAZU WEJŚCIOWEGO NA PODDASZE U=1,2 W/m²K

 DOLNOŚLĄSKA AGENCJA ENERGI I ŚRODOWISKA s.c.		Agnieszka Cena-Soroko, Jerzy Żurawski ul. Pełczyńska 11, 51-180 Wrocław	
PROJEKT BUDOWLANY WYMIANY ŹRÓDŁA CIEPŁA ORAZ REMONTU W ZAKRESIE TERMOMODERNIZACJI W SZPITALU REHABILITACYJNO-HEMATOLOGICZNYM DLA DZIECI W KUDOWIE ZDRÓJ		NR RYSUNKU: 3	SKALA: 1:100 01.2014
ELEWACJA POŁUDNIOWO - WSCHODNIA			
OBIEKT:	SZPITAL REHABILITACYJNO - HEMATOLOGICZNY DLA DZIECI "ORLIK" W KUDOWIE ZDRÓJ, UL. BUKOWINA 1, 57-350 KUDOWA ZDRÓJ		
LOKALIZACJA:	NR DZIAŁKI: 44, OBRĘB: BUKOWINA, GMINA: KUDOWA ZDRÓJ		
INWESTOR:	SANATORIA DOLNOŚLĄSKIE SPÓŁKA Z O.O., UL. PARKOWA 3, 58-351 SOKOŁÓWSKO		
PROJEKTANT:	ARCH. AGNIESZKA CENA-SOROKO nr upr. 69/84/WBPP	PODPIS:	
SPRAWDZAJĄCY:	ARCH. EDWARD KAMIENSKI nr upr. ST-369/73I	PODPIS:	
RYSOWAŁ:	ANDRZEJ SOROKO		