



Legenda:

- 1 Ściana projektowanego budynku - bloczek silikatowy gr. 24cm na zaprawie systemowej
- 2 Izolacja termiczna - płyty styropianowe EPS80 (fasadowe) gr. 20cm $\lambda_{min}=0,036$ WK/m2, styropian klejony systemową zaprawą cementową na płacki o gr. min. 1,0cm oraz mocowany mechanicznie z użyciem min. 4 kołków na m2 ściany
- 3 Izolacja przeciwołgociovia powłokowa bitumiczna, dwuskładnikowa wyprowadzona na wysokość min. 0,5m powyżej poziomu attyki. Izolacja powinna posiadać właściwości mostkujące rysy do 0,2mm
- 4 Wyprawa tynkarska ściany zewnętrznej - tynk hydrofilowy o drobnym uziarnieniu, na zaprawie klejowej i siatce PVC - system ETICS w obrebie jednego producenta posiadający certyfikat NRO
- 5 Siatka tynkarska PVC dla ścian izolowanych styropianem / z włókna szklanego dla fragmentów ścian izolowanych wełną (np. w pasach niepalnych EI60 na elewacji)
- 6 Kapinos systemowy ze zintegrowaną siatką do zatopienia w warstwie tynku
- 7 Obróbka blacharska z blachy ocynkowanej min. 0,6mm montowana za pomocą wkrętów farmerskich z podkładką EPDM wyłącznie do ściany (nie łączyć na stałe z przegrodą poziomą - połączenie dylatacyjne)
- 8 Membrana EPDM samoprzylepna klejona do oczyszczonej i zaguntowanego podłoża. Membranę wywinąć na obróbkę blacharską poziomą dochodzącą do ściany
- 9 Płyta OSB 22 lub sklejka wodoodporana montowana do ściany za pomocą pionowych profili żetowych o wys. 150mm w rozstawie co 60cm
- 10 Izolacja termiczna warsty cokołowej - płyty polistyrenowe XPS gr. 15cm $\lambda_{min}=0,035$ W/K/m2, płyty klejone systemowym klejem poliuretanowym i układane pomiędzy profile żetowe. Płyty montować do wysokości ok. 50cm powyżej attyki zewnętrznej. Profile żetowe w rozstawie co 60cm w układzie pionowym montowane kołkami szybkiego montażu. Profile zimmogięte ocynkowane gr. 3mm, wys. 150mm, dł. 600mm
- 11 Uszczelka trwale elastyczna w zakresie grubości 5-30mm samoprzypelna odporna na promieniowanie UV
- 12 Pozioma obróbka blacharska z blachy ocynkowanej min. 0,6mm montowana za pomocą wkrętów farmerskich z podkładką EPDM wyłącznie do przegrody poziomej (nie łączyć na stałe z przegrodą pionową- połączenie dylatacyjne), blachę "wywinąć" na ścianę, pod obróbkę blacharską ściany. Obróbkę na końcu uformować w kapinos odcinający spływającą wodę
- 13 Podkonstrukcja drewniana zadaszenia z kantówek 40x50, w rozstawie co 50cm, montowana w taki sposób aby powstał spadek od ściany budynku w kierunku połąci dachowej min. 2%. Poszczególne ramy należy przed przykręceniem płyty OSB skrócić ze sobą wkrętami ciesielskimi oraz do podłoża za pomocą kołków szybkiego montażu. Konstrukcję drewnianą impregnować przeciwołgociovio, przeciwgrzybiczo i przeciwołgociovio.
- 14 Papa podkładowa termozgrzewalna lub EPDM klejony podkładowy montowany mechanicznie do podłoża systemowymi kołkami do papy lub EPDM
- 15 Izolacja termiczna dachu - płyty styropianowe EPS150 (dach/podłoga) gr. min. 22cm $\lambda_{min}=0,036$ WK/m2, styropian układany ciasno na mijankę w dwóch warstwach oraz mocowany mechanicznie przez papę podkładową. Wierzchnia warstw dachu w spadku 2% (kontrspadki 3%). W miejscu wskazanym na rysunku przestrzeń między nadciągami a ścianą budynku wypełnić w całości styropianem zachowując minimum 15 cm przekrycia nad nadciągami.
- 16 Paroizolacja z folii PE zgrzewanej na łączeniach. Folię wywinąć na ściany na pełną wysokość attyk.
- 17 Papa termozgrzewalna wierzchniego krycia w kolorze białym lub membrana EPDM klejona w kolorze jasnoszarym
- 18 Płyta żelbetowa wg projektu konstrukcyjnego
- 19 Tynk wewnętrzny hybrydowy (cementowo-gipsowy) gr. ok 15mm zatarty na gładko pod malowanie
- 20 Systemowy profil dylatacyjny ze zintegrowaną siatką do zatapiania w wyprawie tynkarskiej
- 21 Masa akrylowa - uszczelnienie wykonywać w ostatniej fazie budowy, po pełnym obciążeniu budynku i wykonaniu wszystkich prac budowlanych (bezpośrednio przed malowaniem z zachowaniem przer technologicznych wybranych producentów akrylu i farby)
- 22 Wypełnienie szczeliny dylatacyjnej gr. 3m z wełny skalnej
- 23 Klin styropianowy lub klin z wełny 10x10cm do wykonania fasety w celu uniknięcia załamania izolacji przeciwołgociovio dachu
- 24

Budynek Szpitala Pediatrycznego-Przychodnia dziecięca

Szczegół dylatacji obróbki blacharskiej

Skala: 1:10

Uwagi ogólne:

1. Projektant nie bierze odpowiedzialności za prawidłowość danych, otrzymanych od Inwestora.
2. Wszystkie stosowane materiały i rozwiązania technologiczne (wykonawcze) muszą być uzgadniane z Projektantem i Inwestorem przed wykonaniem.
3. W przypadku nieokreślenia wymogów dla innych rozwiązań, nieuwjętych niniejszym opracowaniem, należy uzgodnić je każdorazowo z Projektantem.
4. W razie wątpliwości co do zamierzeń i rozwiązań projektowych, detali lub wymiarów należy skontaktować się z Projektantem.
5. Projekt należy rozpatrywać łącznie ze wszystkimi pozostałymi projektami branżowymi.
6. Wszystkie wymiary należy sprawdzić na budowie przed wykonaniem robót. O wszelkich niezgodnościach należy powiadomić Inspektora Nadzoru i Projektanta.
7. Wymiary należy odczytywać z linii wymiarowych. Nie odczytywać wymiarów ze skali.

Inwestor:

Wojewódzki Szpital Zespolony w Kielcach

ul. Grunwaldzka 45
25-736 Kielce
NIP: 959-129-12-92
REGON: 000289785
KRS: 0000001580



Nazwa Inwestycji:

Rozbudowa i przebudowa budynku Szpitala Świętokrzyskiego Centrum Pediatrii (nr ewid. bud. 2437) o Wojewódzką Poradnię dla dzieci w ramach inwestycji "Wzmocnienie ambulatoryjnej opieki specjalistycznej w Wojewódzkim Szpitalu Zespolonym w Kielcach ", na działkach nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015, przy ul. Grunwaldzkiej 45 i ul. Prezydenta Stefana Artwińskiego w Kielcach.

Adres Inwestycji:

Woj. świętokrzyskie, pow. kielecki, gm. Kielce, miejscowość: Kielce
dz.nr ewid. 389/10, 389/11, 389/12, 389/13, obręb 0015
Kielce

4idea BIURO PROJEKTOWE
Karol Starski
ul. Złota 15/US 25-016 Kielce
tel: 510-032-264
e-mail: 4idea@4idea.pl

Faza Projektu		PROJEKT TECHNICZNY			
Temat Rysunku		Szczegół dylatacji obróbki blacharskiej			
Funkcja	Projektant	Numer Uprawnień	Data	Podpis	
Projektował	mgr inż. arch. Karol Starski	162/SWOK/2014 <small>(z projektowaniem bez ograniczeń w specjalności architektonicznej)</small>			
Opracowanie	mgr inż. Daniel Porzuczek	291/SWOK/2017 <small>(z projektowaniem bez ograniczeń w specjalności architektonicznej)</small>			
	inż. arch. Natalia Banaskiewicz	----			
Rev.: 0	Skala: 1:10	branża: Architektura	Nr rys: De-23		