



Lp	Nazwa roboty budowlanej	Uwagi		
1.	Rozbiórka budynku wentylatori	Projektuje się rozbiórkę istniejącego nieczynnego budynku wentylatori na dz.ewnr 16/8, obręb 5, miasto Limonowa (wewn.Szpitał Powiatowy w Limonowej). Budynki jednokondygnacyjne w konstrukcji tradycyjnej murarstwo – żelbetowej. Stropodach płaski pokryty papą termozgrzewalną. Minimalna odległość budynku od granicy z działką sąsiednią wynosi 60,47m/2. Powierzchnia zabudowy 271,07m/2, długość 16,58m, szerokość 16,41m, wysokość 5,26m. Roboty należy rozpocząć od demontażu nieczynnych instalacji i wyposażenia. Następnie należy rozbić pokrycie z papy i wykonać. Strąg i ściany należy wykonać przy użyciu sprzętu ciężkiego (koparka z młotem wyburzeniowym). Ściany wewnętrzne i zewnętrzne należy rozbić do poziomu –100cm od poziomu gruntu. Grz z rozbiórki należy zgłębić w istniejącym wykopie po rozbiórce budynku. Projektuje się dodatkowe wykonanie po rozbiórce podbudowy kruszcowej zagęszczoną o grubości 100cm w celu wyrównania terenu z istniejącą rzeźną terenu przy wyburzonym budynku. Dodatkowo projektuje się zamurowanie istniejących otworów o wymiarach 110x250cm oraz 160x250cm łączących budynek z istniejącym szpitalem. Po wykonaniu zamurowań należy ściany otyłkować od strony korytarza szpitala. Teren robót należy zabezpieczyć przed dostępem ludzi i oznakować. Roboty prowadzić zgodnie z zasadami BHP i przepisami PPOŻ. Teren po rozbiórce należy uprzędkować.	14. Projektuje się demontaż istniejących schodów i podestu oraz wymianę na nowe systemowe stalowe schody wraz z podestem i stopniami ażurowymi oraz balustradami stalowymi malowanymi	W ramach roboty należy wykonać demontaż istniejącego podestu stalowego wraz ze schodami oraz ich użyciową. Należy naprawić wszelkie ubytki i zniszczenia elewacji w miejscach po montażu schodów i podestu.
			15. Projektuje się wykonanie dwóch żaluzji technicznych na dachu budynku szpitala	Konstrukcja główna żaluzji stalowa malowana z wypełnieniem panelami (żaluzjami) aluminiowymi. Geometria oraz rozwiązania materiałowe wg rysunków konstrukcyjnych. Rozwiązania żaluzji według technologii wybranego producenta żaluzji elewacyjnych.
			16. Demontaż okna o wymiarach 95cm na całą wysokość budynku	W ramach roboty projektuje się demontaż okna o szerokości 95cm na całą wysokość budynku. Kolejna należy zamurować otwór pustakiem gazobetonowym gr.25cm oraz docieplić styropianem gr.15cm (współczynnik (λ = 0,038 W/m2K) i pokryć siatką z tylnikiem w kolorze szarym od zewnątrz i od środka.
			17. Demontaż okna o wymiarach 150x170cm oraz zamurowanie otworu wraz z dociepleniem i otynkowaniem	W ramach roboty projektuje się demontaż okna o wymiarach 150x170cm. Kolejna należy zamurować otwór pustakiem gazobetonowym gr.25cm oraz docieplić styropianem gr.15cm (λ = 0,038 W/m2K) i pokryć siatką z tylnikiem w kolorze szarym od zewnątrz i od środka.
2.	Docieplenie istniejącego stropodachu wewnątrz minieralną wełną gr.15cm wykonaną metodą wdmuchu w istniejącą przestrzeń pomiędzy stropem nad ostatnimi kondygnacjami, a płytami stropodachu na budynkach:	Projektuje się docieplenie istniejącego dachu wełną minieralną gr.15cm wykonaną metodą wdmuchu w istniejącą przestrzeń pomiędzy stropem nad ostatnimi kondygnacjami, a płytami stropodachu na budynkach: A – Szpital Budynek główny, B – Budynek przychodni zintegrowanych, C – Budynek oddziału pulmonologii, Budynek prosektorium, Przewizka UWAGA! Na budynku kuchni i pralni, oraz na budynku Stacji Dializ nie projektuje się docieplenia stropodachu. Wdmuch wełny minieralnej o współczynniku 0,038 W/mK należy wykonać poprzez wykonanie otworów technologicznych zgodnie z obroną technologią wykonywania robót.	18. Zamurowanie otworu 175x300cm wraz z dociepleniem i otynkowaniem	W ramach roboty projektuje się zamurowanie otworu o wymiarach 175x300cm pustakiem gazobetonowym gr.25cm oraz docieplić styropianem gr.15cm i pokryć siatką z tylnikiem w kolorze szarym od zewnątrz i od środka.
			19. Zamurowanie otworu o szerokości 95cm na całą wysokość budynku	W ramach roboty projektuje się zamurowanie otworu o szerokości 95cm na całą wysokość budynku pustakiem gazobetonowym o grubości 25cm oraz otynkowanie od zewnątrz i od wewnątrz.
			20. Wybicie otworu o wymiarach 90x200cm oraz docieplenie styropianem i otynkowanie otworu wraz z wykonaniem nadproża żelbetowego	W ramach roboty należy wykonać w ścianie zewnętrznej przy balkonach otwór o wymiarach 90x200cm. Następnie wykonać nadproże żelbetowe 25x25cm zbrojone prętami 4#12 oraz docieplenie styropianem gr.12cm i pokrycie siatką z tylnikiem zewnętrznym w kolorze szarym.
3.	Wykonanie membrany PVC gr.1,8 mm na istniejącym pokryciu z papy termozgrzewalnej	Na całej połaci należy wykonać pokrycie z membrany PVC grubości 1,8 mm. Membranę należy ułożyć na istniejącym podłożu z papy termozgrzewalnej w warstwie podkładu – włókna pod membraną EPDM o grubości minimum 300 g /m ² . Pokrycie należy wykonać z mechanicznym kotłowaniem membrany do podłoża betonowego zgodnie z obliczeniami nośności wykonanymi przez Wykonawcę. W ramach przyjętego producenta membrany PVC. Roboty należy wykonać zgodnie z wytycznymi i gotowymi detalami wybranego producenta membrany dachowej. W miejscach połączenia membrany z obróbkami blacharskimi należy wykonać obróbkę powłokę PVC w celu wykonania zgrzewu. Należy wykonać wszystkie nowe obróbki: 1. Nowe pasy podrynnowe i nadrynnowe z blachy powłokowej PVC 2. Obróbki atłki (wycinanie membrany na atłkę, ułożenie płyty OSB na atłkę, wykonanie obróbki blacharskiej atłki z blachy powłokowej w kolorze pokrycia dachowego). 3. Obróbki koryt odwadniających 4. Obróbki przy styku budynków wyższego i niższego 5. Obróbki wszystkich kominów (wycinanie membrany na komin na wysokość 25cm) 6. Obróbki wszystkich przebiegów instalacyjnych, okien dachowych, konstrukcji wsporczych, wentylatorów i konstrukcji wsporczych central wentylacyjnych, obróbki wsporników odgradowych oraz wszelkie inne wymagane obróbki Membranę należy wykonać na następujących budynkach: – A – Szpital Budynek główny, – B – Budynek przychodni zintegrowanych, – C – Budynek oddziału pulmonologii, Budynek prosektorium, Przewizka Budynek kuchni i pralni UWAGA! Na budynku Stacji Dializ nie projektuje się wykonania membrany.	21. Demontaż okna o wymiarach 180x243cm	W ramach roboty należy wykonać demontaż okna o wymiarach 180x243cm oraz użyciować.
			22. Wyburzenie balkonu wraz z uzupełnieniem styropianu i zrównanie elewacji. Na pozostawionej części balkonu wykonanie nowych płytek oraz nowej balustrady stalowej malowanej o wysokości 110cm	W ramach roboty należy wyburzyć istniejący balkon do płaszczyzny ściany. Po demontażu należy uzupełnić styropian gr.12cm i zrównać z istniejącą elewacją. Na pozostawionej części balkonu należy wykonać nowe płytki oraz nowe balustrady stalowe malowane o wysokości 110cm.
			23. Demontaż istniejącego okna oraz parapetu wewnętrznego i zewnętrznego. Zamurowanie części otworu wraz z dociepleniem i otynkowaniem. Montaż nowego okna o wymiarach 240x170cm wraz z wykonaniem nowych parapetów wewnętrznego i zewnętrznego.	W ramach roboty należy wykonać demontaż istniejącego okna oraz parapetu zewnętrznego i wewnętrznego. Następnie należy zamurować część otworu pustakiem gazobetonowym gr.25cm (wymiar otworu 80x90cm) oraz docieplenie styropianem gr.12cm wraz z siatką. Klejem i tylnikiem zewnętrznym w kolorze szarym oraz tylnikiem wewnętrznym. Kolejna należy zamontować nowe okno o wymiarach 240x170cm i wykonać nowe parapety wewnętrzne z konglomeratu (szer.30cm x dt.250cm), oraz nowe parapety zewnętrzne stalowe (szer.30cm x dt.250cm).
			24. Wymiana krat wentylacyjnych na elewacji	W ramach roboty projektuje się demontaż istniejących krat plastikowych i założenie nowych krat fi150mm ze stali nierdzewnej z siatką ochronną na ptaki
4.	Wymiana rynien i rur spustowych	Projektuje się wymianę rynien wraz z elementami mocującymi na dachu fi150mm oraz rur spustowych fi150mm. Rynny i rury spustowe stalowe powłokane w kolorze szarym. Na dachach bezrynnowych projektuje się wymianę spustów wewnętrznych w połaci dachu (wpuść systemowy do membrany PVC podgrzewany). Wymianę rynien i rur spustowych projektuje się na następujących budynkach: – A – Szpital Budynek główny, – B – Budynek przychodni zintegrowanych, – C – Budynek oddziału pulmonologii, Budynek prosektorium, Przewizka UWAGA! Na budynku kuchni i pralni, oraz na budynku Stacji Dializ nie projektuje się wymiany rynien i rur spustowych.		
5.	Należy wykonać mycie ciśnieniowe elewacji z użyciem przeznaczonych do tego atestowanych preparatów.	W ramach roboty należy wykonać po myciu uzupełnienie powstałych odpadów tylniku zewnętrznego oraz ubytków w elewacji. Mycie elewacji należy wykonać na następujących budynkach: – A – Szpital Budynek główny, – B – Budynek przychodni zintegrowanych, – C – Budynek oddziału pulmonologii, Budynek prosektorium, Przewizka Budynek kuchni i pralni UWAGA! Na budynku kuchni i pralni nie projektuje się robót elewacyjnych.		
6.	Na przygotowanych ścianach (wraz z przestrzenią pod przewizką) należy wykonać gruntowanie wyczyszczonych ścian oraz dwukrotne malowanie farbą silikonową.	Farba silikonowa w kolorze 70% szary, 30% bordowy. W ramach roboty projektuje się wykonanie napisów (2szt) na ścianach o treści: Szpital Powiatowy im. Miłosierdzia Bozego w Limonowej. Wysokość czcionki napisów 50cm.		
7.	Czyszczenie okładzin kamiennych na elewacji poprzez jednokrotne płaskowanie.	Czyszczenie należy wykonać mechanicznie poprzez jednokrotne płaskowanie.		
8.	Wymiana części stolarki okiennej	W ramach roboty projektuje się wymianę parapetów zewnętrznych przy wymienianych oknach oraz szpachlowanie i malowanie ościeży zewnętrznych wewnętrznych. Parapety wewnętrzne pozostają bez zmian. Okna przeznaczone do wymiany wg zestawienia stolarki okiennej. Projektuje się okna PVC trzyszybowe o współczynniku przenikania ciepła Umax=0,9		
9.	Malowanie części stolarki okiennej	W ramach roboty projektuje się czyszczenie istniejącej stolarki oraz dwukrotne malowanie od środka i od zewnątrz lakierem do drewna w kolorze białym. (Parapety wewnętrzne zewnętrzne pozostają istniejące). Zastawienie stolarki do malowania na rysunkach architektonicznych.		
10.	Wymiana części drzwi zewnętrznych	Projektuje się wymianę części drzwi na drzwi aluminiowe ciepłe o maksymalnym współczynniku przenikania ciepła Umax=1,1. W ramach roboty należy wykonać szpachlowanie i malowanie ościeży zewnętrznych i wewnętrznych.		
11.	Czyszczenie i dwukrotne malowanie krat w oknach	W ramach roboty należy wykonać płaskowanie istniejących krat stalowych w oknach oraz ich dwukrotne malowanie zestawem farb przeznaczonych do konstrukcji stalowych na zewnątrz.		
12.	Remont balkonów na budynku głównym A	W ramach roboty należy zamontować istniejące balustrady i wykonać nowe ze stali nierdzewnej o wysokości 110cm. Należy skuć istniejące płytki i wykonać wyłękę samopoziomującą, izolację powłokowo przeciwdrobnoustrojową oraz warstwę elewacyjną z płytek gresowych. Na obwodzie balkonów należy wykonać okapnik systemowy stalowy powłokany. Od spodu balkonów projektuje się reperację tylników i malowanie.		
13.	Likwidacja luksterów w istniejących ścianach	Projektuje się docieplenie luksterów od zewnątrz styropianem gr.20cm wraz z położeniem siatki elewacyjnej oraz wykonaniem tylniku silikonowego od zewnątrz.		