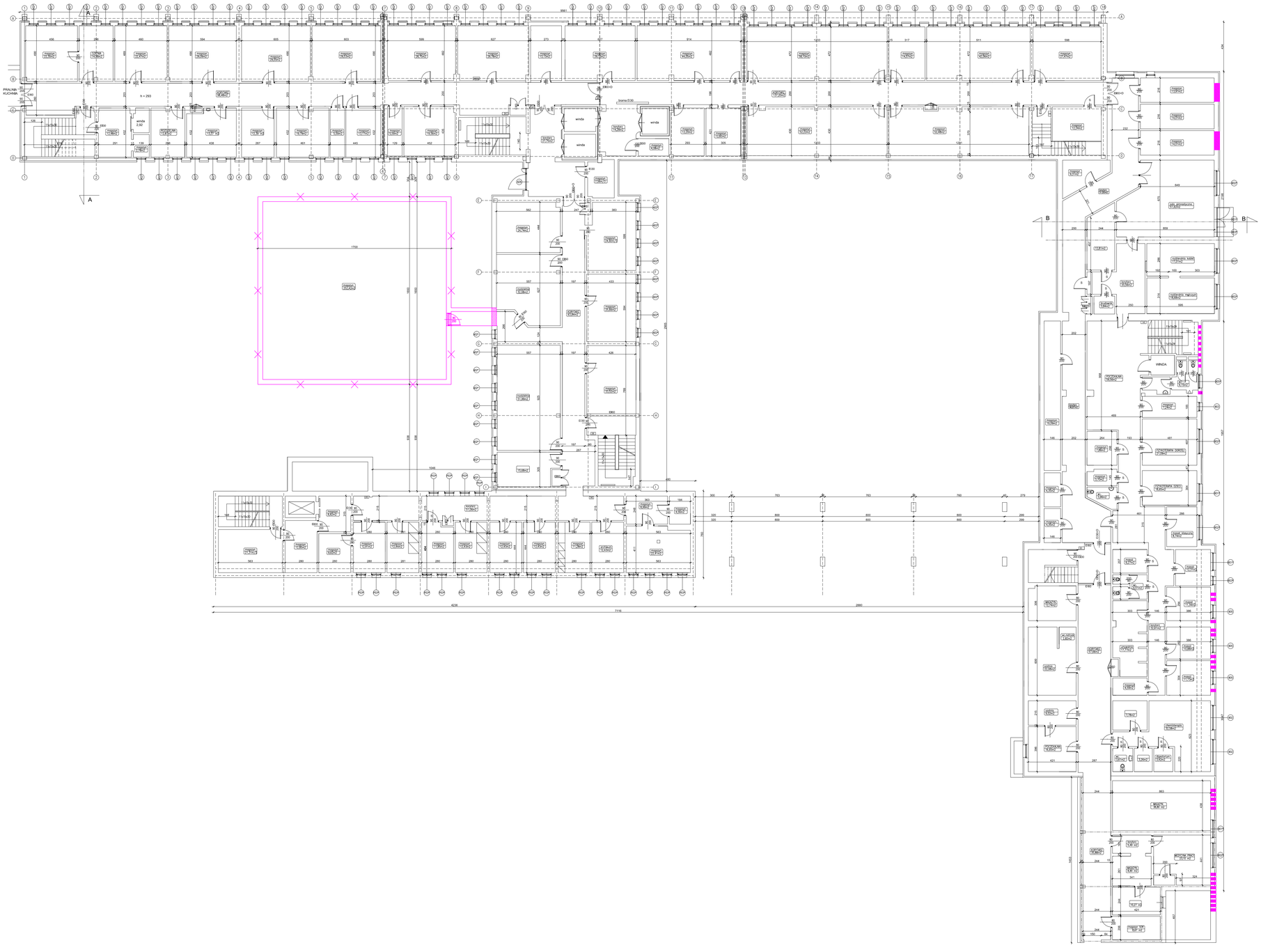

| Lp. | Nazwa robóty budowlanej | Uwagi |
|---|---|---|
| 1. | Rozbiórka budynku wentylatorni | Projektuje się rozbiórkę istniejącej kleszczowej budynku wentylatorni na działce nr 15/5, obręb 3, miasto Limanowa (teren Szpitala Powiatowego w Limanowej). Budynek jednokondygnacyjny w konstrukcji żelbetowej murowanej - dylatacyjny. Wbudowany zespół pokoty szyb wentylatorowych. Wymiary budynku: długość 16,00m, szerokość 15,00m, wysokość 5,20m. Powierzchnia zabudowy 272,01m2, długość 16,00m, szerokość 15,40m, wysokość 5,20m. Robóty należy rozpocząć od demontażu kleszczowych kolumnad i wyposażenia. Następnie należy rozebrać pokrycie z papy i zafałdować. Strop i ściany należy wykonać przy użyciu sprzętu ręcznego. Dopiero z miniem wykonywanej. Ściany wewnętrzne i zewnętrzne należy rozebrać do poziomu +100cm od poziomu gruntu. Dach z rozbiórki należy wywieźć na wysypisko śmieci. Po rozbiórce należy wykonać dokładnie wykonanie po rozbiórce podłoża (wszystkie) zagęszczenie i grubość 100cm w celu wyrównania terenu z istniejącą rzędną terenu przy wykopanym budynku. Dodatkowo projektuje się zamurowanie istniejących otworów o wymiarach 110x250cm oraz 160x250cm łączących budynek z budynkiem szpitala. Po wykonaniu zamurowań należy ściany ocieplować od strony korytarza szpitala. Teren należy należy zabezpieczyć przed dostępem ludzi i zwierząt. Roboty prowadzić zgodnie z zimowiem BHP i przepisami PPOŻ. Teren po rozbiórce należy uporządkować. |
| 2. | Docieplenie istniejącego stropodachu: wełną mineralną gr.15cm wykonaną metodą wdmuchu w istniejącą przestrzeń pomiędzy stropem nad ostatnimi kondygnacjami, a płytami stropodachu | Projektuje się docieplenie istniejącego dachu wełną mineralną gr.15cm wykonaną metodą wdmuchu w istniejącą przestrzeń pomiędzy stropem nad ostatnimi kondygnacjami, a płytami stropodachu na budynkach:<br>– A – Szpital Budynek główny,<br>– B– Budynek przychodni zintegrowanych,<br>– C – Budynek oddziału pulmonologii,<br>– Budynek prosektorium,<br>– Przewiązka<br>UWAGA! Na budynku kuchni i prądni, oraz na budynku Stacji Dializ nie projektuje się dociepleniа stropodachu. Wdmuch wełny mineralnej wykonywany będzie po montażu instalacji i pokoleń. Dociepleniа należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami oraz zgodnie z instrukcją producenta wełny mineralnej. Przed rozpoczęciem robót należy wykonać szczegółowe obmiary i sprawdzić zgodność z projektem. Roboty należy wykonywać zgodnie z obowiązującymi przepisami BHP i ppoż. Wszystkie materiały i wyroby powinny posiadać aprobatę techniczną, deklarację zgodności lub certyfikat zgodności z normą lub aprobatą techniczną. Wszystkie materiały i wyroby powinny być dopuszczone do stosowania w budownictwie. Wszystkie materiały i wyroby powinny być zastosowane zgodnie z ich przeznaczeniem. Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Roboty należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. Wszystkie materiały i wyroby powinny być zastosowane zgodnie z ich przeznaczeniem. Roboty należy wykonać zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami. Roboty należy wykonać zgodnie z zasadami sztuki budowlanej. |
| 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 pokryciu z papy termozgrzewalnej w warstwie podkładowej oddzielną pod membranę EPDM o gęstości minimum 300 g /m2. Pokrycie należy wykonać z mechanicznym kotwieniem membrany do podłoża betonowego zgodnie z obliczeniami statycznymi przez Wykonawcę w Rurach przyjętego producenta membrany PVC. Roboty należy wykonać zgodnie z instrukcją producenta membrany. Wykonać obróbki blacharskie membrany dachowej. W miejscach podgięcia membrany z obróbkami blacharskimi należy wykonać obróbki powlekane PVC w celu wykonania zgrzewu. Należy wykonać wszystkie nowe obróbki:<br>1. Nowe pasy podrynnowe i nadrynnowe z blachy powlekanej PVC.<br>2. Obróbki attyki ( wyciągnięte membrany na attykę, ułożenie płyty OSB na attyce, wykonanie obróbki blacharskiej attyki z blachy powlekanej w kolorze pokrycia dachowego).<br>3. Obróbki kanał odwodnijących<br>4. Obróbki przy styku budynków wyższego i niższego<br>5. Obróbki wszystkich kominów (wyciągnięte membrany na kominy) na wysokość 30cm.<br>6. Obróbki wszystkich przejść instalacyjnych, okien dachowych, konstrukcji wsporczych, wentylatorów i konstrukcji wsporczych central wentylacyjnych, obróbki wsporników odgromowych<br>oraz wszelkie inne wymagane obróbki<br>Membrana należy wykonać na następujących budynkach:<br>– A – Szpital Budynek główny,<br>– B – Budynek przychodni zintegrowanych,<br>– C – Budynek oddziału pulmonologii,<br>– Budynek prosektorium,<br>– Przewiązka<br>– Budynek kuchni i prądni<br>UWAGA! Na budynku Stacji Dializ nie projektuje się wykonania membrany |
| 4. | Wymiana rynien i rur spustowych | Projektuje się wymianę rynien wraz z elementami mocującymi na rynnowe 115/mm oraz rur spustowych 115/mm. Rynny i rury rurowe stalowe powlekane w kolorze szarym. Na dachach bezrynnowych projektuje się wymianę spustów wewnętrznych w połaci dachu (wpust systemowy do membrany PVC podgrzewanej).<br>Wymianę rynien i rur spustowych projektuje się na następujących budynkach:<br>– A – Szpital Budynek główny,<br>– B– Budynek przychodni zintegrowanych,<br>– C – Budynek oddziału pulmonologii,<br>– Budynek prosektorium,<br>– Przewiązka<br>UWAGA! Na budynku kuchni i prądni, oraz na budynku Stacji Dializ nie projektuje się wymiany rynien i rur spustowych. |
| 5. | Należy wykonać mycie zdzierkowe elewacji z użyciem przemoczonych do tego dostosowanych preparatów. | W ramach robóty należy wykonać po myciu usuwanie wszystkich odpadków tynku zewnętrznego oraz ubytków w elewacji.<br>Mycie elewacji należy wykonać na następujących budynkach:<br>– A – Szpital Budynek główny,<br>– B– Budynek przychodni zintegrowanych,<br>– C – Budynek oddziału pulmonologii,<br>– Budynek prosektorium,<br>– Przewiązka<br>UWAGA! Na budynku kuchni i prądni, oraz na budynku Stacji Dializ nie projektuje się wykonania robót elewacyjnych. |
| 6. | Na przygotowanych ścianach (wraz z przestawieniami przewodów) należy wykonać gruntowanie wyrównywanych miejsc oraz dwukrotne malowanie farbą silikatową. | Farba silikatowa w kolorze RAL szary, RAL brązowy. W ramach robóty projektuje się wykonanie napraw (2m2) na ścianach o takiej. Szpital Powiatowy im. Mikołaja Rodzeja w Limanowej. Wysokość cokołu maksimum 50cm. |
| 7. | Czyszczenie detaliów kamiennych na elewacji poprzez jednokrotne płaskowanie | Czyszczenie należy wykonać mechanicznie poprzez jednokrotne płaskowanie. |
| 8. | Wymiana części stolarki okiennej | W ramach robóty projektuje się wymianę poprzednio zamontowanych przy wymienionych oknach oraz szpachlowanie i malowanie cokołów zewnętrznych i wewnętrznych. Parapety wewnętrzne pozostają bez zmian. Okna przeznaczone do wymiany są zestawienia stolarki okiennej. Projektuje się okna PVC trzyszybowe o współczynniku przenikania ciepła Umax=0,9 |
| 9. | Malowanie części stolarki okiennej | W ramach robóty projektuje się czyszczenie istniejącej stolarki oraz dwukrotne malowanie od środka i od zewnątrz lakierem na kolor brązowy RAL.<br>(Parapety wewnętrzne i zewnętrzne pozostają istniejące). Zestawienie 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 robóty należy wykonać szpachlowanie i malowanie cokołu zewnętrznych i wewnętrznych. |
| 11. | Czyszczenie i dwukrotne malowanie krat stalowych | W ramach robóty należy wykonać piaskowanie istniejących krat stalowych w okresie raz lub dwukrotne malowanie farbami przeznaczonych do konstrukcji stalowych na zewnątrz. |
| 12. | Remont balkonów na budynku głównym A | W ramach robóty należy zdemontować wykończenie balkonu, usunąć istniejące płytki i wykonać wylewkę samopoziomującą, dokleić powłokowo przeciwwodną oraz warstwę elastyczną z płytek gresowych. Na obwodzie balkonów należy wykonać osłonkę systemowy stalowy poalekoryto. Od spodu balkonów projektuje się naprawę tynków i malowanie. |
| 13. | Uszkodzoje luksferów w istniejących oknach | Projektuje się dociepienie luksferów od zewnątrz styropianem gr.12cm wraz z położeniem siatki elewacyjnej oraz wykonaniem tynku akrylowego od zewnątrz. |
| 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 robóty należy wykonać demontaż istniejącego podestu stalowego wraz ze schodami oraz ich czyszczenie i dwukrotne malowanie farbami. Wymiana elewacji w miejscach po montażu schodów i podestu. |
| 15. | Projektuje się wykonanie dwóch łączy technicznych na dachu budynku szpitala | Konstrukcja gitterej łączy stalowej malowana z wypełnieniem panelami (łącznie2m) aluminiowymi. Geometria oraz rozwiązania materiałowe wg rysunków konstrukcyjnych. Rozwiązania łączy według technologii wybranego producenta łączy elewacyjnych. |
| 16. | Demontaż okna o wymiarach 85cm na całą wysokość budynku oraz zamurowanie otworu, wraz z dociepleniem i otynkowaniem | W ramach robóty projektuje się demontaż okna o wymiarach 85cm na całą wysokość budynku. Następnie należy zamurować otwór pustakiem gazobetonowym gr.25cm dociepleć styropianem gr.15cm (-( współczynnik ( 0,038 W/m2K)) pokryć siatką z tynkiem w kolorze szarym od zewnątrz i od środka. |
| 17. | Demontaż okna o wymiarach 150x170cm oraz zamurowanie otworu wraz z dociepleniem i otynkowaniem | W ramach robóty projektuje się demontaż okna o wymiarach 150x170cm. Następnie należy zamurować otwór pustakiem gazobetonowym gr.25cm oraz dociepleć styropianem gr.15cm ( 0,038 ) i pokryć siatką z tynkiem w kolorze szarym od zewnątrz i od środka. |
| 18. | Zamurowanie otworu 177x300cm wraz z dociepleniem i otynkowaniem | W ramach robóty projektuje się zamurowanie otworu o wymiarach 177x300cm pustakiem gazobetonowym gr.25cm oraz dociepleć styropianem gr.15cm i pokryć siatką z tynkiem w kolorze szarym od zewnątrz i od środka. |
| 19. | Zamurowanie otworu o szerokości 85cm na całą wysokość budynku | W ramach robóty projektuje się zamurowanie otworu o szerokości 85cm na całą wysokość budynku pustakiem gazobetonowym o grubości 25cm oraz otynkowanie od zewnątrz i od środka. |
| 20. | Wybicie otworu o wymiarach 90x200cm oraz dociepienie styropianem i otynkowanie otworu wraz z wykonaniem nadproży żelbetowego | W ramach robóty należy wybić w ścianie zewnętrznej przy balkonach otwór o wymiarach 90x200cm. Następnie wykonać nadproże żelbetowe 25x25cm zbrojone prętami 4ø12 oraz dociepienie styropianem gr.12cm i pokryjcie siatką z tynkiem zewnętrznym w kolorze szarym. |
| 21. | Demontaż okna o wymiarach 180x243cm | W ramach robóty należy zdemontować okno o wymiarach 180x243cm oraz dotynkować |
| 22. | Wybudowie balkonu wraz z uzupełnieniem styropianem pod balustradą elewacji, oraz montaż nowej balustrady wykonanej z stalowej malowanej o wysokości 110cm. | W ramach robóty należy wyburzyć istniejący balkon do płaszczyzny ściany. Po demontażu należy uzupełnić styropian gr.12cm pod balustradą elewacji, oraz montażowego balkonu. Następnie należy wykonać nową balustrady stalowe malowane o wysokości 110cm. |
| 23. | Demontaż istniejącego okna oraz parapetu wewnętrznego i zewnętrznego oraz zamurowanie części otworu wraz z dociepleniem i otynkowaniem. Montaż nowego okna o wymiarach 240x170 wraz z wykonaniem nowych parapetów wewnętrznego i zewnętrznego. | W ramach robóty należy wykonać demontaż istniejącego okna oraz parapetu zewnętrznego i wewnętrznego. Następnie należy zamurować część otworu pustakiem gazobetonowym gr.25cm (wymiar otworu 80x80cm) oraz dociepienie styropianem gr.12cm wraz z siatką, klejem i tynkiem zewnętrznym w kolorze szarym. Następnie należy wykonać montaż nowego okna o wymiarach 240x170cm. Z wykonaniem nowe parapety wewnętrzne z konglomeratu (szer.30cm x gł.250cm), oraz nowe parapety zewnętrzne stalowe (szer.30cm x gł.250cm). |
| 24. | Wymiana kratek wentylacyjnych na elewacji | W ramach robóty projektuje się demontaż istniejących kratek gratelkowych i założenie nowych kratek fi150mm ze stali kierżawnej z siatką ochronną na płaski |


CONSAR
Przemysław Sołtys
INŻYNIERIA BUDOWNICTWA
34-600 Limanowa, ul. Kościuszki 30
tel. 815 151 181


OPRACOWAŁ:

PROJEKTOWAŁ:
mgr inż. Przemysław Sołtys
upr. budowlane w zakr. SAN/0329/POOW/13
do projektowania bez ograniczeń w specjalności konstrukcyjno-budowlanej

TEMAT: RZUT PIWNIC

OBIEKT: SZPITAL POWIATOWY W LIMANOWICI UL. PKOSOPOSKIEGO 61

LOKALIZACJA: ZG. ew. nr 15/5,obręb 3, miasto Limanowa

| | |
|---|---|
| BRANŻA | BUDOWLANA |
| SKALA | 1:150 |
| DATA | 09.2021 |
| NR RYSUNKU | 18 |