



- Uwagi:**
1. w pierwszej kolejności należy zdemontować istniejącą instalację odgromową, w obrębie remontowanych kominów,
 2. zdemontować istniejące czapy kominowe,
 3. usunąć istniejące obróbki blacharskie na łączeniu kominów z powierzchnią dachu,
 4. skuć istniejące tynki zachowując ostrożności celem uniknięcia uszkodzeń konstrukcji komina,
 5. oczyścić istniejące spoiny i mur z resztek zaprawy. Nierówności skuć i wyrównać ich powierzchnie,
 6. wysokość kominów uzupełnić do pożądanej wysokości. Uzupełnianie ubytków wykonać z równoczesnym spoinowaniem muru w jednym cyklu przy pomocy zaprawy do murowania. Spoinowanie należy wykonać starannie usuwając od wewnątrz nadmiar zaprawy. Niedopuszczalne jest pozostawianie nadmiaru zaprawy w świetle przewodów kominowych zmniejszających przekrój przewodu oraz wpływających na gromadzenie się produktów spaliny,
 7. Spoinowanie należy wykonywać zawsze od góry do dołu, unikając w ten sposób zabrudzenia gotowych fragmentów murów, zwracając uwagę na szczelne wypełnienie spoin zaprawą póluchą. Najpierw wykonujemy spoiny poziome, a następnie pionowe. Komin należy wymurować zawsze stosując spoinowanie do lica cegiel. Wszystkie prace związane z uzupełnianiem ubytków w kominach i wykonania spoin należy wykonać zgodnie z wytycznymi producenta,
 8. Remont czap kominowych należy wykonać z betonu C30/25. Czapki betonować w szalunku wykonanym na dachu. Górę czap wykonać ze spadkiem 2%,
 9. Zbrojenie czap wykonać z prętów Ø8mm, w rozstawie co 150mm, wokół otworów dymowych wykonać zbrojenie w ilości 2 x Ø8mm w obu kierunkach. Zbrojenie układać w połowie grubości czap. Grubość czapy w najcięższym miejscu - 80mm. Dokoła czap od dołu wykonać kapinos w celu możliwości oderwania się wody od betonu. Kapinos wykonać np. z listewki trójkątnej 15x15mm. Po 28 dniach należy zaimpregnować czapy materiałem ochronnym, np. grunt epoksydowy odcinający,
 10. Na czapach kominów dymowych należy zamontować na każdym otworze nasady kominowe zarodpome, dedykowane dla kominów dymowych ze stali 1.4404.
 11. Wyloty kominów wykończyć siatką zabezpieczającą przed dostępem zwierząt i ptaków.
 12. Obróbki blacharskie należy wykonać z blachy stalowej, ocynkowanej grubości min. 0,75mm, malowanej proszkowo. Kolor obróbek uzgodnić z Inwestorem,
 13. Obróbki należy wykonać przed wykonaniem warstwy tynku strukturalnego, poprzez wykonanie nacięcia w ścianie komina na głębokość około 25mm i wprowadzenia do nacięcia pod kątem 45° obróbki blacharskiej, w kierunku zapewniającym swobodny odpływ wody,
 14. Po wykonaniu prac remontowych związanych z kominami, należy otworzyć instalację odgromową, mocowaną do czap betonowych i dachu za pomocą łączników systemowych,
 15. Po zakończonych pracach remontowych, należy sprawdzić szczelność dachu w obrębie prowadzonych robót. Wszelkie nieszczelności należy naprawić i doszczelnić.
 16. Po zakończeniu prac, kominy oczyścić usuwając grube zanieczyszczenia takie jak zaprawa, kawałki cegieł, gruzu i sadzy. Należy sprawdzić drożność przewodów kominowy poprzez opuszczenie próbniaka, który zlokalizuje ewentualne zżewżenia. Odbiór i weryfikację kominów należy powierzyć osobie posiadającej odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia.
 17. Stosowane materiały budowlane powinny posiadać świadectwa potwierdzające dopuszczenie ich do stosowania w budownictwie na terenie Polski, oraz powinny zostać zatwierdzone przez inspektora nadzoru.
 18. Prace remontowe budowlano-montażowe należy prowadzić zgodnie z „Warunkami technicznymi wykonywania i odbioru robót budowlanych – pokrycia dachowe.”

<div><div><div>PROJEKTOWANIE USŁUGI INWESTYCYJNE</div></div><div>ul. Słoneczna 24, 97-420 Szczerców, tel. 663 221 900, www.tmbud.com.pl</div></div>			
INWESTYCJA PROJECT		TERMOMODERNIZACJA BUDYNKÓW SAMODZIELNEGO SZPITALA WOJEWÓDZKIEGO im. MIKOŁAJA KOPERNIKA W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM	
ADRES ADDRESS		Działka nr ewid. 148/6, 131/10 obr. 16 miasta Piotrków Tryb.	
INWESTOR DEVELOPER		Samodzielny Szpital Wojewódzki im. Mikołaja Kopernika w Piotrkowie Trybunalskim	
RYSUNEK DRAWING		Detale: wykończenie kominów.	
PROJEKTANT ARCHITEKTURA		mgr inż. arch. Anna Malawko- Olejnik upr. nr 16/LOOK/2017	
PROJEKTANT KONSTRUKCJA		mgr inż. Tomasz Kucharski upr. nr LOD/3331/PBKb/17	
BRANŻA / INDUSTRY BUDOWLANA		SKALA / SCALE 1:100	DATA / DATE 05.2022
			NR / No. P/52