

Załącznik do odpowiedzi na pytanie nr 5

Inwentaryzacja fotograficzna i opis prac dot. istniejącego muru od strony ul. Starkiewicza







Istniejący mur ceglany o budowie schodkowej, dopasowanej do ukształtowania terenu, w formie muru z co najmniej 22 rzędów cegieł powyżej terenu, układanych na płasko, na własnym fundamencie, ze słupkami rozstawionymi co 12 długości cegieł. Słupki o przekroju kwadratowym, około 38x38cm. Szerokość muru około 25-26cm. Górą mur i słupki zwieńczone betonowymi czapami.

Należy przewidzieć rozbiórkę całego muru na długości około 13,60m. W zakresie demontażu znajdują się trzy słupki ceglano-ogrodzenia i 4 przęsła. Rozbiórkę należy rozpocząć od skucia czap betonowych na słupkach oraz przęsłach muru. Po demontażu czap betonowych należy dokonywać demontażu przęseł muru pomiędzy słupkami, rozpoczynając od górnego rzędu cegieł, starając się odzyskać demontowany materiał ceglany. Rozbiórkę prowadzić do fundamentów muru, rozbierając wszystkie rzędy kolejno od góry. Fundamenty należy skuć na szerokości ok. 8,30m.



Należy przewidzieć wzmocnienie końcowych części fundamentu muru stopami betonowymi, zbrojonego prętami żebrowanymi fi 12, stal A-IIIIN, beton C20/25, wykonanymi do głębokości przemarzania gruntu. Zbrojenie powiązać ze zbrojeniem rdzenia słupków. Stopy wykonać tak, aby stanowiły także fundament pod projektowane słupki mocowania furtki oraz bramy. Ponadto wykonać fundament pod projektowany słupek ceglany pomiędzy furtką, a bramą. Fundament zaizolować przeciwwilgociowo bitumiczną izolacją o grubości min. 4mm.

Następnie należy odtworzyć fragment rozebranego muru, wiążąc go z nowymi słupkami, które przewidziano jako zakończenie muru oraz element mocujący dla furtki i bramy. Pomiedzy furtką oraz bramą należy przewidzieć wymurowanie słupka o przekroju około 38x76cm.

Słupki należy wykonać z rdzeniem żelbetowym z 4 prętów żebrowanych fi 12, strzemię fi 6 co 15cm, stal A-IIIIN, beton C20/25. Należy przewidzieć umieszczenie płaskowników 5x50 do mocowania zawiasów bramy i furtki w ilości co najmniej 3 szt na każdy ruchomy element ogrodzenia. W każdym słupku przewidzieć aroty na potrzeby zasilania elementów bramy i furtki (domofon, zasilanie siłowników bramy, elektrozaczepu, elementów sygnalizacyjnych otwierania bramy, czujników).

Mur i słupki od góry zwieńczyć betonową czapą, mocowaną na zaprawę.

Wiązanie i spoinowanie w odtworzonym murze wykonać jako nawiązanie do muru istniejącego.

Mur odtwarzać z cegieł oczyszczonych i nieuszkodzonych.

Odtworzone ogrodzenie należy zabezpieczyć preparatami antygraffiti.

