

OTWORZENIE ZAKRESU
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

naprawa lica muru
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

OTWORZENIE ZAKRESU
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

naprawa lica muru
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

naprawa lica muru
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

OTWORZENIE ZAKRESU
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

naprawa lica muru
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

OTWORZENIE ZAKRESU
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

naprawa lica muru
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

OTWORZENIE ZAKRESU
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

naprawa lica muru
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

OTWORZENIE ZAKRESU
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

KONSERWACJA MURU KAMIEŃCIEGO
-oczyszczenie bloków kamienych, umycie pod ciśnieniem
-usunięcie zwiędniętych spoin
-wypełnienie spoin

KONSERWACJA MURU KAMIEŃCIEGO
-oczyszczenie bloków kamienych, umycie pod ciśnieniem
-usunięcie zwiędniętych spoin
-wypełnienie spoin

OTWORZENIE ZAKRESU
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

naprawa lica muru
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

OTWORZENIE ZAKRESU
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

naprawa lica muru
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

OTWORZENIE ZAKRESU
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

naprawa lica muru
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

OTWORZENIE ZAKRESU
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

naprawa lica muru
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

OTWORZENIE ZAKRESU
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

KONSERWACJA MURU KAMIEŃCIEGO
-oczyszczenie bloków kamienych, umycie pod ciśnieniem
-usunięcie zwiędniętych spoin
-wypełnienie spoin

KONSERWACJA MURU KAMIEŃCIEGO
-oczyszczenie bloków kamienych, umycie pod ciśnieniem
-usunięcie zwiędniętych spoin
-wypełnienie spoin

OTWORZENIE ZAKRESU
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

naprawa lica muru
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

OTWORZENIE ZAKRESU
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

naprawa lica muru
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

OTWORZENIE ZAKRESU
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

naprawa lica muru
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

OTWORZENIE ZAKRESU
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

naprawa lica muru
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

OTWORZENIE ZAKRESU
-oczyszczenie lica muru
-oczyszczenie i uzupełnienie podłoża ceglano
-uzupełnienie brakujących i wymiana uszkodzonych cegieł gzymsu
-naprawa i uzupełnienie kamienych płyt gzymsu
-wypełnienie ubytków w cegle-uzupełnienie spoin
-wypełnienie spoin

COMPONO Sp. z o. o.
ul. Bohaterów Warszawy 21
70-372 Szczecin

BRANŻA ARCHITEKTONICZNA
PROJEKTOWAL
mgr inż. arch. Konrad Wesołowski
upr. bud. nr 192/POL/OK/2011
w specjalności architektonicznej
BRANŻA KONSERWACYJNA
mgr inż. Włodzisław Włochowski
upr. bud. ZBP/013/P/000K12
spec. konserwacji i odbudowy

Nazwa inwestycji:
Dokumentacja projektowa na remont muru
Carnota II w Twierdzy Boyen

Adres inwestycji:
dzielnica nr ew. 1-36/1,
obwód Głęboki

Zamawiający:
Gmina Miejska z siedzibą w Głęboku (11-500)
al. 1 Wajla 14

Obiekt:
MUR CARNOTA W TWIERDZY BOYEN
Z BUDOWAMI GWIZDĄ I KĘTRZYŃSKĄ
Tępa rysunek:
ROZKINIĘCIE ELEMENTU KARONERY I. MURU
CANOTA I KARONIER III

Brzoza:
ARCHITEKTONICZNA I KONSERWACYJNA
Szkala:
PROJEKT BUDOWLANY WYKONAWCZY
Skala:
1:100
Data:
10.2016
nr rys.:
02

PRACOWNIKI AUTORSKIE ZASTRZEŻENIE: COPY RIGHTS RESERVED
wszelkie kopowania, powielanie, rozpowszechnianie bez zgody
autorów jest niedozwolone i podlega karze