



poza zakresem remontu

zakres remontu

usunięty fragment muru z 27.12.2016, wsparły konstrukcją zabezpieczającą

drenaż opaskowy wg odpętnego projektu

### OPIS OZNACZEŃ

**Q**

— numer punktu pomiaru

**w=255cm**  
z=555cm

— wysokość muru wewnątrz  
— wysokość muru na zewnątrz

- OPIS / ARCHITEKTURA
1. Mur do renowacji. Renowacja łka muru na częściach zachowanych - oczyszczenie powierzchni, wycięcie spoin na głębokość 20 + 30 mm i spoinowanie wapniową zaprawą historyczną.

2. Mur do rozebrania , oraz ponownego wymurowania z zastosowaniem kamienia. Warstwy łcowe murować należy z odzyskanego, oczyszczonego kamienia wapniowego na zaprawie murarskiej z trassem do zabłykowych murów. Należy zachować historyczne węzły muru. Rzeźn muru należy sukcesywnie wypełniać gruzobetonem ( beton klasy C 30/37, kamień z odzysku)

3. Na styku etapów wykonać rusztowanie zabezpieczające do czasu realizacji kolejnego etapu. Rusztowanie wykonać przed rozbiórką, rozebrać sukcesywnie. Ścisłe wg projektu konstrukcji.

4. Stalnię stalowe wg projektu konstrukcji.

5. Kolony iniekcyjne z gwinutowanych prętów wg projektu konstrukcji.

6. Kolony iniekcyjne z gwinutowanych prętów wg projektu konstrukcji.

7. Zaprawa wodoszczelna.

8. Do podbitki około 1m powyżej poziomu terenu po obu stronach muru można przeprowadzić zabieg hydrotłoczący około bezbarwnym preparatem krzemooorganicznym przez co najmniej trzykrotne smarowanie. Zabieg przeprowadzić w przypadku dobrego osłonecia ścian

9. Drenaż z ceramicznych rur drenarskich wg projektu drenażu opaskowego

10. Na kornach muru wykonać 5% spadki w kierunku zewnętrznyrn. Do układania i murowania ostatnich warstw dosów kamiennoy należy stosować zaprawę wodoszczelną

11. Pod 3 warstwą od góry korony muru oraz po rozbiórce murów przed odbudową wykonać na istniejącej ścianie warstwę hydroizolacji szlamem uszczelniający

12. Żwir, wykop pod drenaż zasypać żwiram, scalić z istniejącym

13. Warstwą rozsączającą

14. Geowłóknina

15. Kamienie układać na zaprawie murarskiej z trassem do zabłykowych murów.

16. ceramiczna rurka drewnarska Ø100, wyprowadzona na zewnątrz muru wg projektu drenażu opaskowego

UWAGA:

Podane wymiary są uśrednione. Dokładne wymiary sprawdzić na miejscu budowy. Przed przystąpieniem do rozbiórek wykonać dokładną inwentaryzację stanu istniejącego , odbudować w wymiarach takich jak istniejące. Znaczne odchyłki od projektu skonsultować z projektantami.

Objętość

1. OPRACOWANIE CHRONIONE USTAWĄ O PRAWIE AUTORSKIM I PRAWACH POKREWNYCH ( DZ.U. NR 24/94 POZ.83 Z DNIA 4 LUTEGO 1994 R. )

2. NIE WOLNO ODMIERZAĆ ŻADNYCH WYMIARÓW Z TEGO RYSUNKU OBOWIAZKIEM WYKONAWCY ROBOT JEST SPRAWDZIĆ WSZYSTKIE WYMIARY W NATURZE I PRZEKAZAĆ INFORMACJE O ZMIANACH W WYMIARACH DO BIURA ARCHYTEKTONICZNEGO.

Investor

Muzeum Zagłębia w Będzinie

ul. Świerczewskiego 15, Będzin

Biuo projektowe

**m a s a architektki**

ul. Okrzei 15/25 I, 40-126 Katowice

www.masarchitektka.pl

tel. 796415675

Temat projektu	
Wzmocnienie , renowacja i naprawa przy jednoczesnym zachowaniu oryginalnej substancji zabłykowej obwodowego muru zewnętrzznego Zanku wraz z przyporami z podziałem na etapy	
Adres inwestycji	
ul. Zankowa 1, Będzin	
Projektował	Projece
mgr inż. arch. Leszek Filiciński	
55/10 SŁOKK/II	
Sprawił	
mgr inż. arch. Wojciech Staltnach	
143/02	
Opracował	
mgr inż. arch. Aleksandra Bosowska	

Temat projektu

**WIDOK MURU OD ZEWNĄTRZ**

**ELEVACJA WSCHODNIA**

**ETAP II**

Nr. Projektu	1702	Etap	STAN PROJEKTOWANY
Data	06.2017	Branda	ARCHITEKTURA
Data wydruku ewelji		Nr. Rysunku	
Skala		1:250	

1702\_02\_126