

Przebudowa zwykłego muru ogrodzeniowego

Nr	Podstawa	Opis robót	Jm
<b>WYKONANIE WZAKOCNIENIA MURU</b>			
1	KNR 4-01 0549/06 analogia	Rozebranie ścian wykonanych z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej - wykonanie bruzd pionowych pod rdzenie żelbetowe o wymiarach 30x30 cm	m3
2	KNBK 4 21-571/01 analogia	Czyszczenie kamienia z zaprawy, z wybraniem ze stopy nadających się do wbudowania i ułożeniem w koźły (o obróbce do 10m) z murów na zaprawie cem-wap	razem m3
3	KNR 4-01 0421/01	Podstemplowanie ścian drewnianych okrągłym o przekroju do 250cm2	razem szt
4	KNR 2-01 0707/03 analogia	Wykopy ręczne dla rdzeni - wykopy o głębokości do 1,5m w gruncie kategorii IV	m
5	KNR 2-01 0415/03	Rozpiętowanie 1m3 ziemi lekkiej na długości 1m wzdłuż brzońki wykopu w gruncie kategorii IV	razem m3
6	KNR 2-02 0203/01	Stopy fundamentowe betonowe z ręcznym układaniem betonu o objętości do 0,5m3 - beton B25	m3
7	KNR 2-02 0211/03	Stopy żelbetowe jednostronnie deskowane w ścianach grubości ponad 0,3m z ręcznym układaniem betonu - beton B25	m3
8	KNR 2-02 0290/01	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali gładkiej w elementach budynków i budowli	razem m3
9	KNR 2-02 0290/02	Przygotowanie i montaż zbrojenia ze stali zbrojonej w elementach budynków i budowli	razem t
10	KNR 19-01 0330/04	Zamurowanie w murach z kamienia bruku o przekroju 15x30cm - kamień z rozbiórki	razem t
<b>ROBOTY REMONTOWE ELEMENTÓW MURU</b>			
11	KNR 4-01 0349/06	Rozebranie ścian wykonanych z kamieni na zaprawie cementowo-wapiennej - usunięcie zniszczonych kamieni	razem m
12	KNR 19-01 0354/06 analogia	Szkolenie nierówności w szpach betonowej muru z usunięciem osadzonego szkła - 70 % szpaki	m3
13	KNR 2-02 0219/05 analogia	Nakrywy atyk ścian ogniowych i kominów o średniej grubości 7cm z ręcznym układaniem betonu - uzupełnienie szpaki betonowej muru - 30 % - beton B25	razem m2
14	KNR 19-01 0343/01 analogia	Uzupełnienie ubytków muru kamieniem z rozbiórki - 3 % objętości muru	razem m2
15	KNR 4-01w 0317/05	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów na zaprawie cementowo-wapiennej o grubości do 55cm - 20 % objętości muru	razem m3
16	KNNR 3r00 1306/01	Reparacja okładziny kamiennych okolic, ścian i pilastrow zewnętrznych o powierzchni do 1,0m2 zaprawą drobnociąstką Bohrochtuspension - szarunkowo 20 % powierzchni muru	razem m3
<b>ROBOTY ZABEZPIECZAJĄCE I OPRĘCZNIACJA MURU</b>			
17	analogia KNNR 3r00 1208/02	Dezynfekcja - usuwanie korozji biologicznej środkiem Alkatec BFA-Entferner, oraz aplikacje wody	m2
			razem m2