

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1			OCZYSZCZENIE I NAPRAWA KANAŁÓW ODWADNIAJĄCYCH /1.1, 1.2, 2, 3, 4, 6.7, 6.8, 6.9 W DONJONIE ORAZ C1, C2, C3, C4/ W KAWALIERZE		
1.1	KNR 0401 0422-0300		Podstemplowanie zagrożonych stropów pojedynczych stemplami	30,0000	szt.
			Obmiar: 30,0000		
1.2	KNR 0401 0422-0700		Rozebranie podstemplowania stropów pojedynczymi stemplami	30,0000	szt.
			Obmiar: 30,0000		
1.3	PKZ 1901 0303-0100		Przeniesienie w nosiłkach gruzu budowlanego w jednym poziomie na odległość do 30 m - Usunięcie odspojonych warstw wyprawy i sklepienia ceglanego	13,1000	m3
			Obmiar: 13,10 = 13,1000		
1.4	KNR 0401 0619-0100		Odrzybianie powierzchni murów z cegły łatwo dostępnych o powierzchni do 2 m2, przy użyciu szczotek stalowych Usunięcie słabej warstwy zaprawy i drobnych elementów.	362,0000	m2
			Obmiar: 362,0000		
1.5	KNR 0401 0108-0100		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km. kategoria gruntu I i II	13,1000	m3
			Obmiar: 13,10 = 13,1000		
1.6	KNR 0401 0108-0400		Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na każdy następny 1 km.	65,5000	m3
			Obmiar: 65,50 = 65,5000		
1.7	KNR 0401 0303-0200		Uzupełnienie ścianek z cegieł lub zamurowanie otworów w ściankach na zaprawie cementowo wapiennej /wapno suchogazzone/ ścianki grubości 1/2 cegły odbudowa bocznych ścian kanału wodnego oraz ceglanych ścian pionowych w rejonie wylotów rzygaczy, materiał: cegła gotycka 28x14x7	203,1000	m2
			Obmiar: 203,10 = 203,1000		
1.8	KNR 0508 0802-0200		Mechaniczne wykonanie ślepych otworów w cegle, głębokość do 8 cm, średnica do 20 - otwory pod kotwy stabilizujące pierwszą warstwę	5 000,0000	szt.
			Obmiar: 5 000,0000		
1.9	KNNR 0003 0307-0200		Osadzenie elementów w murze z cegły - mur na zaprawie cementowej Osadzenie kotew w murze	362,0000	m2
			Obmiar: 362,0000		
1.10	KNR 0401 0803-0100		Uzupełnienie posadzki cementowej o powierzchni 1,0 do 5,0 m2 w jednym miejscu z zatarciem na ostro	203,1000	m2
			Obmiar: 203,10 = 203,1000		
1.11	KNR 0029 0637-0100		Przygotowanie powierzchni pionowych betonowych i otynkowanych pod uszczelnienia w technologii SUPERFLEX-10, ręczne gruntowanie Eurolanem 3 K	200,0000	m2
			Obmiar: 200,0000		

Kosztorys inwestorski kanałów odwadniających z dnia 23 marzec 2011
Przedmiar-Obmiar

L.p.	Podstawa opisu	Spec. techn.	Opis / Obmiar	Obmiar	Jedn.
1.12	KNR 0029 0641-0200		Uszczelnienie masą SUPERFLEX-10 powierzchni pionowych poddanych działaniu wody pochodzącej z gruntu	200,0000	m2
			Obmiar: 200,0000		
1.13	KNR 0711 0108-0600		Wykonanie izolacji z folii pcv o grubości ponad 2 do 4 mm klejonych na zimno wewnątrz pomieszczeń - Analogia - Wykonanie izolacji z folii EPDM typu Resitrix SK zgrzewanej termicznie i klejonej do podłoża	162,0000	m2
			Obmiar: 162,0000 Mnożniki: R = 0,9550		