

Lp.	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	WZMOCNIENIE SKLEPIENIA CEGLANEGO PRZEPUSTU			
1	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.40 m3 w gr.kat.III z	m ³		
d.1	transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość do 1 km - nawierzchnia grun- towa wzmocniona żużlem	m ³	7.520	
	7.52			
			RAZEM	7.520
2	Podkłady betonowe na podłożu gruntowym	m ³		
d.1		m ³	0.680	
	0.68			
			RAZEM	0.680
3	Wykonanie żelbetowych podwalin - ręczne układanie betonu, beton B30	m ³		
d.1		m ³	1.820	
	0.91*2			
			RAZEM	1.820
4	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane,	t		
d.1	stal A III N	t	0.208	
	208/1000			
			RAZEM	0.208
5	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza	m ²		
d.1	warstwa	m ²	4.560	
	4.56			
			RAZEM	4.560
6	Płyty żelbetowe - ręczne układanie betonu, beton B30	m ³		
d.1		m ³	5.020	
	5.02			
			RAZEM	5.020
7	Przygotowanie i montaż zbrojenia konstrukcji monolitycznych budowli - pręty żebrowane	t		
d.1		t	0.570	
	570.3/1000			
			RAZEM	0.570
8	Izolacje przeciwwilgociowe z papy powierzchni poziomych na lepiku na zimno - pierwsza	m ²		
d.1	warstwa	m ²	16.720	
	16.72			
			RAZEM	16.720
9	Warstwa ochronna izolacji z betonu B20 gr. 10 cm - ręczne układanie betonu	m ³		
d.1		m ³	1.672	
	1.672			
			RAZEM	1.672
10	Nawierzchnia z tłucznia kamiennego - warstwa górna z tłucznia - grubość po zagęszcze- niu 55 cm	m ²		
d.1		m ²	16.720	
	16.72			
			RAZEM	16.720
11	Bariera ochronne stalowe jednostronne o masie 24.0 kg/m - bariera typu SP 09	m		
d.1		m	120.000	
	60.0*2			
			RAZEM	120.000
2	KONSTRUKCJA MUROWANA			
12	Oczyszczanie ścian szczotkami stalowymi z grzybni i skruszałej zaprawy w miejscach	m ²		
d.2	trudno dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2	m ²	6.900	
	6.90			
			RAZEM	6.900
13	Oczyszczanie spoin stropów ceglanych od spodu z grzybni i skruszałej zaprawy w miej- scach trudno dostępnych - powierzchnia ponad 5 m2	m ²		
d.2		m ²	11.650	
	11.65			
			RAZEM	11.650
14	Spoinowanie murów z cegły w ilości powyżej 2 m2 w jednym miejscu	m ²		
d.2		m ²	18.550	
	6.90+11.65			
			RAZEM	18.550
15	Uzup.brakuj.frag.w murach grubych z cegły klinkierowej z zachow.wiąz.na zapr.cem.1-2	m ³		
d.2	m3 w jednym msc mur gr. ponad 1 ceg.; R x 1,2	m ³	2.352	
	7.84*30%			
			RAZEM	2.352