

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
wykonanie izolacji					
1		Roboty ziemne przy izolacji pionowej i poziomej.			
1 d.1	KNR 2-01 0334-03 analogia	Wyk.liniov.umoc.o szer.do 1m i głębok.ponad 3 m w gr.kat.I-IV dla rurociągów, kolektorów i drenaży na międzytorzach kolejowymi z zasypianiem i rozbiórką umocnienia. Krotność = 0.9 (13.11*0.6*3.54)+(13.20*0.6*1.30)+(13.00*0.6*3.56)+(9.00*0.6*2.76)+(11.72*0.6*1.62)	m ³ m ³	 92.205	
				RAZEM	92.205
2 d.1	KNR 2-01 0302-02	Ręczne wykopy fundamentowe z transp.urobku samochodami skrzyniowymi (kat.gr.III) 1	m ³ m ³	 1.000	
				RAZEM	1.000
3 d.1	KNR 2-01 0605-01	Pompowanie próbne pomiarowe lub oczyszczające przy śr.otw. 150-500 mm 2	godz. godz.	 2.000	
				RAZEM	2.000
2		Izolacja pionowa fundamentów.			
4 d.2	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.5	m ³ m ³	 0.500	
				RAZEM	0.500
5 d.2	KNR 0-23 2611-01	Przygotowanie starego podłoża pod docieplenie metodą lekką-mokrą - oczyszczenie mechaniczne i zmycie (13.11+13.00+13.20+9.00+11.72)*2.50	m ² m ²	 150.075	
				RAZEM	150.075
6 d.2	KNR 2-02 0902-01	Tynki zewn.zwykłe kat.III na ścianach płaskich i pow.poziom.wyk.ręczn. poz.5	m ² m ²	 150.075	
				RAZEM	150.075
7 d.2	KNR 4-01 0603-08	Izolacje pionowe murów z jednej warstwy papy na lepiku z wyprawą z zaprawy cementowej z dod.środka wodoszczelnego Krotność = 1.5 poz.6	m ² m ²	 150.075	
				RAZEM	150.075
8 d.2	KNR 2-02 2601-01	Docieplenie ścian pełn.i z otwor.z przyklej.styrop.- pow.beton.-przyklejenie warstwy stropianu wodoodpornego Krotność = 1.5 poz.5	m ² m ²	 150.075	
				RAZEM	150.075
9 d.2	KNR 2-02 0603-01 analogia	Izolacje przeciwwilgoc.powlokowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z emulsji asfalt.- pierwsza warstwa - izolacja z foli kubelkowej poz.5	m ² m ²	 150.075	
				RAZEM	150.075
3		Izolacja pozioma fundamentów.			
10 d.3	KNR 4-01 0304-01	Uzupełnienie ścian lub zamurowanie otworów w ścianach na zaprawie cementowo-wapiennej ceglami 0.1	m ³ m ³	 0.100	
				RAZEM	0.100
11 d.3	KNR-W 4-01 0633-03	Wykonanie iniekcji krystalicznej w murze z cegły o normalnej twardości na zaprawie wapiennej skryształizowanej lub cem.-wap. o wilgotności do 15 % i grub. 69 cm (13.11+13.00+27.20+9.00+11.72+4.11+5)*10	otw. otw.	 831.400	
				RAZEM	831.400
4		Prace porządkowe.			
12 d.4	KNR 4-01 0108-11	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi na odl.do 1 km 530.312*0.02+0.983+5	m ³ m ³	 16.589	
				RAZEM	16.589
13 d.4	KNR 4-01 0108-12	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - za każdy nast. 1 km poz.12	m ³ m ³	 16.589	
				RAZEM	16.589
14 d.4	kalk. własna	Koszt składowania gruzu poz.13*1.5	m ³ m ³	 24.884	
				RAZEM	24.884