

Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz.	Razem
REMONT SZAMBA					
1		Roboty ziemne			
1	KNR 2-01 d.1 0119-03	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa drogi w terenie równinnym 0,02	km km	0,020	0,020
2	KNR 2-01 d.1 0206-02	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj. łyżki 0.40 m3 w gruncie kat. III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1 km wykop podpięcie szambo 5*1,50*1,0 (2,4+1,0)*(3,0+1,0)*3,0	m ³ m ³ m ³	7,500 40,800	48,300
3	KNR 4-01 d.1 0107-04 analogia	Odeskowanie wykopów szerokoprzestrzennych o szerokości do 2.5 m na głębokość do 3 m- umocnienie wykołów pod szambo ((2,4+1,0)+(3,0+1,0))*2*3,0	m ² m ²	44,400	44,400
4	KNR 4-01 d.1 0108-01 ziemia	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi na odległość do 1 km grunt.kat. I-II 48,30-2,4*3,0*2,0-20,80*0,50	m ³ m ³	23,500	23,500
5	KNR 4-01 d.1 0108-04	Wywóz ziemi samochodami skrzyniowymi - za każdy następny 1 km 23,50	m ³ m ³	23,500	23,500
6	KNR 4-01 d.1 0105-02	Zasypanie wykopów ziemią z ukopów z przerzutem ziemi na odległość do 3 m i ubiciem warstwami co 15 cm w gruncie kat. III 48,30-23,50	m ³ m ³	24,800	24,800
2		Rurociągi			
7	KNR 2-18 d.2 0501-02 podejście szambo	Kanały rurowe - podłoża z materiałów sypkich o grubości 15 cm 5*0,8 3,4*4	m ² m ² m ²	4,000 13,600	17,600
8	KNR 4-01 d.2 0333-13	Przebicie otworów w ścianach z cegieł o grubości 3 ceg. na zaprawie cementowo-wapiennej 1	szt. szt.	1,000	1,000
9	KNR 2-18 d.2 0804-01	Próba szczelności kanałów rurowych o śr. nom. 150 mm 1	m m	1,000	1,000
10	KNR-W 2-18 d.2 0408-02	Kanały z rur PVC łączonych na wcisk o śr. zewn. 160 mm 6	m m	6,000	6,000
11	KNR 2-28 d.2 0408-01	Studzienki rewizyjne o śr. 425 mm głębokości do 2.0 m z rury karbowanej - kinita przepływowa typ 1 1	szt. szt.	1,000	1,000
3		Szambo			
12	KNR 2-28 d.3 0506-03 z. sz.3.4. 9906-1	Przykanaliki z rur kielichowych z PVC o śr. nom. 200 mm - montaż rur i kształtek w wykopach nieumocnionych 6	m m	6,000	6,000
13	KNR 2-18 d.3 0626-01	Kominy włazowe z kręgów betonowych o śr. 80 cm 1	m m	1,000	1,000
14	KNR 2-02 d.3 1925-02	Montaż elementów prefabrykowanych - ścian zbiorników prostokątnych 1	elem. elem.	1,000	1,000
15	15 d.3 kalk. własna	Osadzenie w studzienkach i komorach: włazów żeliwnych o ciężarze do 60 kg 1	szt. szt.	1,000	1,000
16	KNR-W 2-20 d.3 0113-08 analogia	Przejścia przez ścianę betonową o grubości 15-20 cm dla rurociągów ciepłych zasilających lub powrotnych z rur stalowych o średnicach nominalnych 250-300 mm- przejście przewodu fi 160 przez ścianę komory 2	szt. szt.	2,000	2,000
				RAZEM	2,000