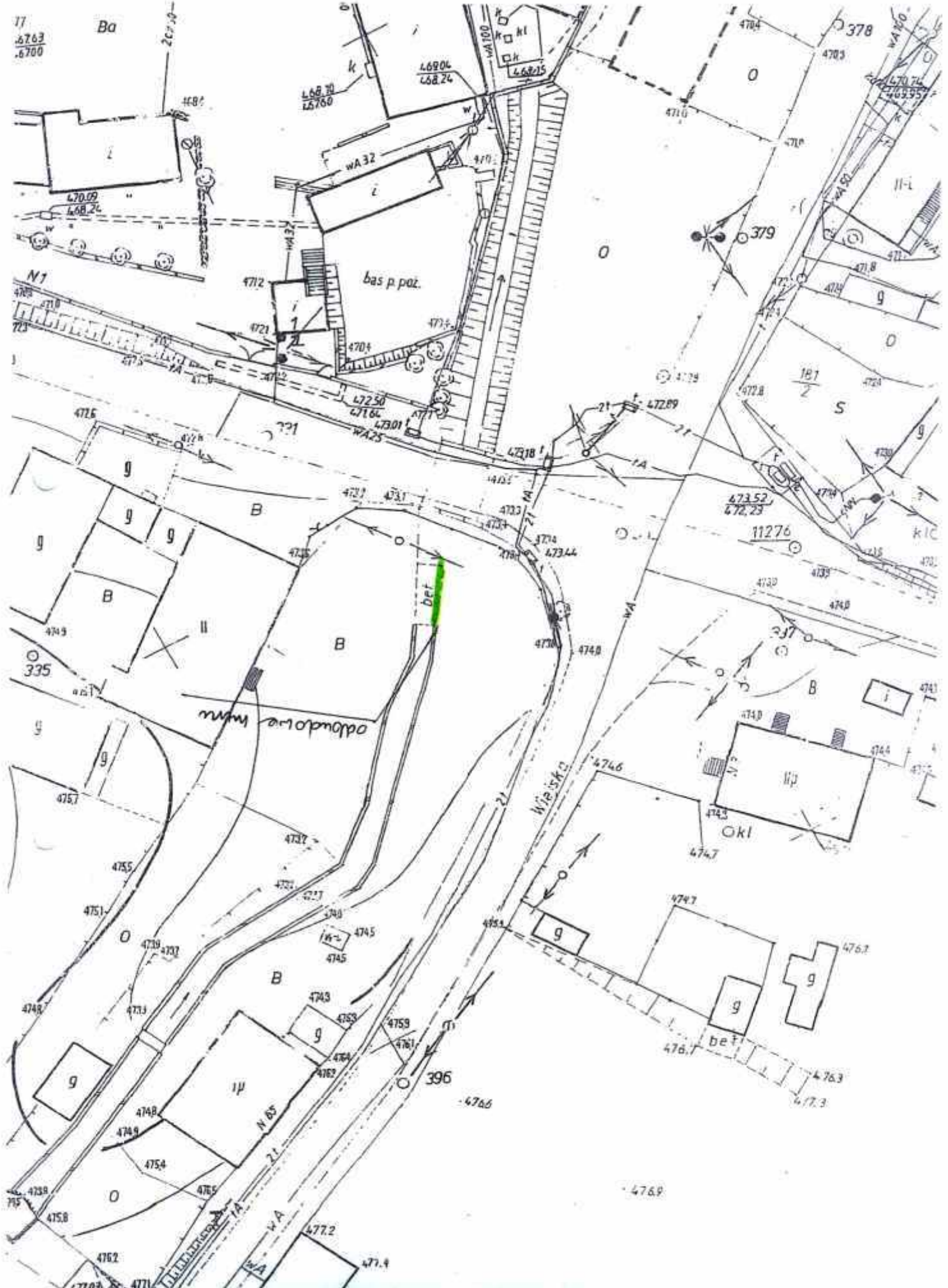


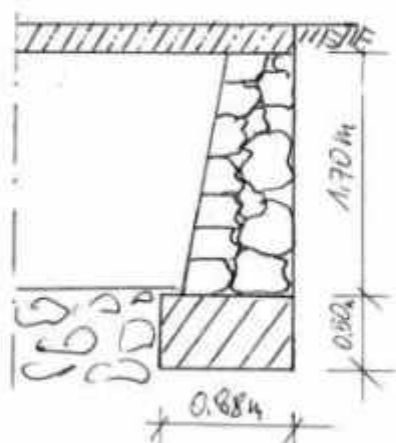
**Wykonanie remontu umocnień brzegowych
z kamienia na cieku R-20 we wsi Grzmiąca
ulica Wiejska 8 na długości 7 m**



Grzmiąca – ulica Wiejska nr 8



Remont muru z kamienia granitowego na długości 7 m i wysokości 1,70 m, wykonanie podlewek z betonu (uzupełnienie fundamentów) na długości 5 m, uzupełnienie murów ok. 2 m³.



Lp.	Podstawa	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
1	Kalkulacja własna	Postemplowanie stropu krytej części R-20 1.00	elem elem	1.00	
				RAZEM	1.00
2	KNR 2-01 0310-03	Ręczne wykopy ciągłe lub jamiste ze skarpami o szer.dna do 1.5 m i głębok.do 1.5m ze złożeniem urobku na odkład (kat.gr.IV) 7.00*0.90*0.50+ 2.00	m ³ m ³	5.15	
				RAZEM	5.15
3	KNR 2-01 0419-03	Grodzie ziemne o wys.do 1.5 m z umocnieniem stopy skarpy plotkiem i narzutem kamiennym 10.00*0.40	m ³ m ³	4.00	
				RAZEM	4.00
4	KNR 2-11 0208-05	Budowie o obj. 10.01-200.0 m3 elementy betonowe: fundamenty, ławy, wypady, płyty denne itp. 7.00*0.88*0.50+2.00	m ³ m ³	5.08	
				RAZEM	5.08
5	KNR 2-11 0415-03	Wykonanie ścian oporowych o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej z kamienia łamanego 7.00*1.70*0.64+2.00	m ³ m ³	9.62	
				RAZEM	9.62
6	KNR 2-11 0412-05	Spoinowanie murów kamiennych 7.00*1.70	m ² m ²	11.90	
				RAZEM	11.90
7	KNR 4-01 0105-02	Zasypanie wnęki za murem ziemią z wykopów oraz naniesionym rumoszem w rejonie wykonywanych robót. 10.50	m ³ m ³	10.50	
				RAZEM	10.50