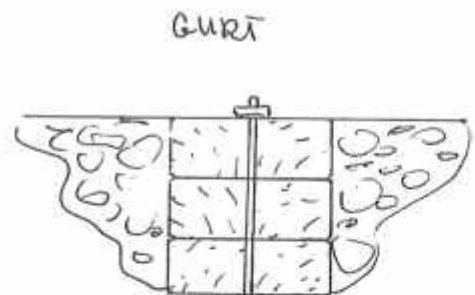
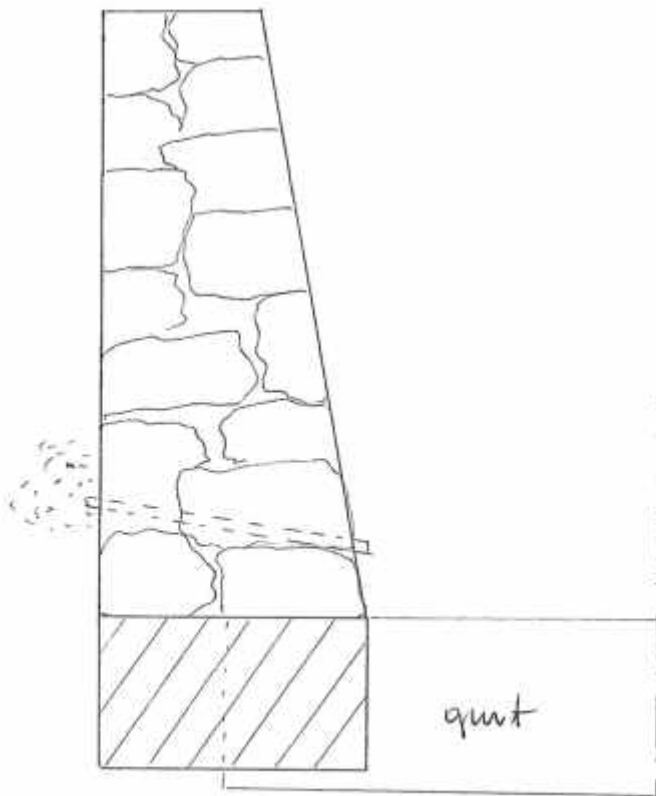


**Remont umocnień brzegowych na rowie R-W
w m.Głuszycza na długości 34 m od przepustu
kamiennego pod ulicą Sienkiewicza w górę rowu**



Remont muru oporowego z kamienia łamanego na długości 34 m, wysokości 2,00 m wraz z wykonaniem 3 szt gurtów drewnianych.



balce z drewna dębowego nasyczone
0,70 x 0,25



PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT MURU OPOROWEGO Z KAMIENIA W GŁUSZYCY na dł. 34 mb

lp	pozycja	opis robót	jedn. miary	ilość
1	2	3	4	5
I				
ROBOTY ROZBIÓRKOWE				
1	ST D-0 ST D-1	Rozebranie pozostałości muru z kamienia, fundamentów z wywiezieniem i utylizacją gruzu 8,00x0,50x0,50	m3	2,00
II				
ROBOTY ZIEMNE				
2	ST 00 SST 2	Wykonanie wykopów w gruncie kat.IV-V o szerokości dna do 1,50 m i głębokości do 3,00 m ze złożeniem urobku na odkład 34,00x1,00x0,50	m3	17,00
3	ST 00 SST 2	Grodzie ziemne o wys. do 1,5 m z umocnieniem stopy skarpy płotkiem i narzutem kamiennym 37,00x 0,4m3/mb	m3	14,80
4	ST 00 SST2	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m grunt kat IV 34,00x1,00x1,50	m3	51,00
III				
ROBOTY BETONOWE				
5	ST 00 STT10	Wykonanie fundamentu betonowego z betonu B30 o przekroju prostokątnym z równoczesnym montażem gurtów 34,00x0,93x0,50	m3	15,81
IV				
ROBOTY MUROWE				
6	ST 00 SST 10	Wykonanie ścian oporowych z kamienia łamanego granitu o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej 34,00x0,37x2,00	m3	25,16
7	ST 00 SST 10	Wykonanie murów okładzinowych warstwowych lub rządowych o grubości 20-30 cm 34,00x0,30x2,00	m3	20,40
8	ST 00 SST 10	Spoinowanie murów kamiennych 34,00x(2,2+0,50)	m2	91,80
V				
KONSTRUKCJE DREWNIANE				
9	ST 00 STT 6	Wykonanie konstrukcji drewnianych z drewna twardego nasączonego - gurdy drewniane 1m3/szt	szt	3,00

mgr inż. ZBIGNIEW ADAMUS
 Uprawnienia budowlane i projekt.
 Nr 0471/422/1990 NIP 1420141020
 w specjalności: inżynier malarz i malowanie
 § 2 ust. 1, § 5 ust. 1, § 7