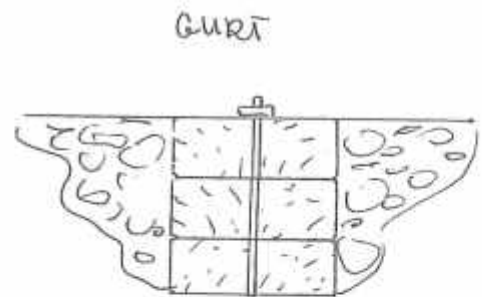
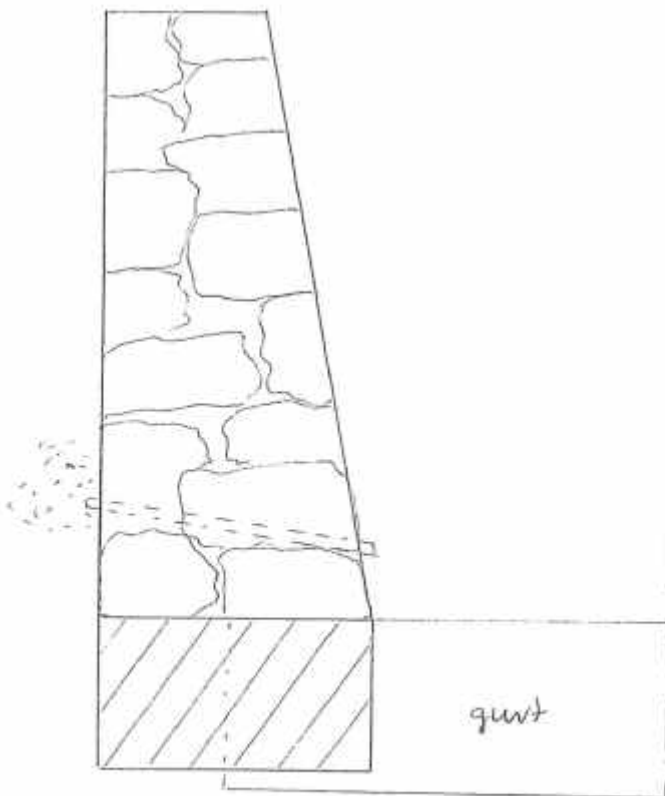


**Remont umocnień brzegowych na rowie R-W
w m.Głuszycza na długości 27 m poniżej posesji przy
ulicy Sienkiewicza 31**



Remont muru oporowego z kamienia łamanego na długości 27 m, wysokości 2,00 m wraz z wykonaniem 2 szt gurtów drewnianych.



bale z drewna dębowego nasycan
0,70 x 0,25



PRZEDMIAR ROBÓT

REMONT MURU OPOROWEGO Z KAMIENIA W GLUSZYCY na dl. 27 m

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 10,00x0,70x0,50	m3	3,50
II				
ROBOTY ZIEMNE				
2	ST 00 SST 2	Wykopy mechaniczne w gruncie kat.IV-V o szerokości dna do 1,50 m i głębokości do 3,00 m z odwiezieniem urobku na 0,5 km na odkład 24,00x1,20x2,50	m3	72,00
3	ST 00 SST 2	Grodzie ziemne o wys. do 1,5 m z umocnieniem stopy skarpy płotkiem i narzutem kamiennym 30,00x0,4m3/m	m3	12,00
4	ST 00 SST2	Ręczne zasypywanie wnęk za ścianami budowli wodno-inżynierskich przy wysokości nasypu do 4 m grunt kat IV 27,00x1,50x2,50	m3	101,25
III				
ROBOTY BETONOWE				
5	ST 00 STT10	Wykonanie fundamentu betonowego z betonu B30 o przekroju prostokątnym z równoczesnym montażem gurtów 27,00x0,93 0,5	m3	12,56
IV				
ROBOTY MUROWE				
6	ST 00 SST 10	Wykonanie ścian oporowych z kamienia łamanego granitu o grubości do 50 cm układanych na zaprawie cementowej 27,00x0,37x2,00	m3	19,98
7	ST 00 SST 10	Wykonanie murów okładzinowych warstwowych lub rządowych o grubości 20-30 cm 27,00x0,30x2,00	m3	16,20
8	ST 00 SST 10	Spoinowanie murów kamiennych 27,00x(2,20+0,50)	m2	72,90
V				
KONSTRUKCJE DREWNIANE				
9	ST 00 STT 6	Wykonanie konstrukcji drewnianych z drewna twardego nasączonego - gurdy drewniane 1m3/szt	szt	2,00

mgr inż. ZSIGNIEW ADAMUS
 Uprawnienia budowlane i projekt.
 Nr UAN VI-03/187 / UAN VI-1/3/16/90
 w specjalności: melioracyjnej
 § 2 ust. 1, § 6 ust. 1, § 7