


OBLICZENIE ROBÓT ZIEMNYCH - BUDOWŁA WLOTOWA					
Nr przekroju	km	L[m]	WYKOPY		
			F[m2]	Fśr[m2]	V[m3]
1	2377,80	2,00	15,40	16,150	32,30
2	2375,80	2,70	16,90	16,450	44,42
3	2373,10	3,10	16,00	20,100	62,31
4	2370,00	5,80	24,20	18,300	106,14
5	2364,20	3,80	12,40	12,400	47,12
5a	2360,40	3,80	12,40		
Σ L		17,40		Σ V	292,29

Zestawienie materiałów			
Nr	Nazwa materiału	jedn.	ilość
1	Kosze siatkowo-kamienne 1,0 x 1,0m	m3	83,0
2	Kosze siatkowo-kamienne gr. 0,5m	m3	44,0
3	Geowłókna separacyjno-filtracyjna	m2	303,0
4	Narzut kamienny o śr.20 do 50cm (50%)	m2	27,8
5	Materac siatkowo-kamienny gr. 0,23m	m2	60,0
6	Pale drewniane φ 8-10cm L=1,0-1,2m	mb	7,30
7	Grodzice stalowe typu GU400, dł. 6,0m	m2	87,0
8	Pręty kotwiące Ø22mm, L=3,0m	szt	24
9	Pręty kotwiące Ø22mm, L=4,0m	szt	8

- UWAGI:
- W strefie kabli telekomunikacyjnych prace prowadzić z zachowaniem szczególnej ostrożności. Przed rozpoczęciem prac wykonać odkrytki istniejących sieci. Prace wykonywać z uwzględnieniem warunków wynikających z uzgodnień gestorów sieci
 - Po wykonaniu prac grodzice ścianek dociąć na poziomie 20cm poniżej terenu
 - Parametry i wykonanie umocnień siatkowo-kamiennych, zgodnie z częścią opisową i Specyfikacją Techniczną oraz zaleceniami producenta zastosowanych materiałów. Kosze i matrace mocować do podłoża przy pomocy palików drewnianych 8-10cm, dł. 1,5m w rozstawie 4szt/1m2.

Zleciłodawca Gmina Miasta Gdańsk ul. Nowe Ogrody 8/12 80-803 Gdańsk	Stadium P.W.	Projekt Przebudowa zbiornika retencyjnego nr 4 "Subisława" na Potoku Oliwskim w Gdańsku"
Pracownia Projektowa  Gdańskie Wody Spółka z o.o. 80-601 Gdańsk, ul. Andruszkiewicza 5	Zlecenie -	Nazwa rysunku Budowla wlotowa Potoku Oliwskiego do zbiornika
Projektował: mgr inż. Tadeusz Rozkwitalski	3603/Gd/88	Część Hydrotechniczna
Opracował:		Skala 1:100
Sprawdził: mgr inż. Waldemar Warzeta	4826/Gd/91	Numer rysunku 9
		Rew.