

## Przedmiar robót (branża sanitarna)

Nr poz.	Opis robót	Jm	Ilość
1	2	3	4
	<b>WODOCIAĞ</b>		
	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
1	Wykopy liniowe w gruncie kat. III w umocnieniu słupowo-liniowym z odwiezieniem nadmiaru urobku.	m3	159
2	Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich grub. 10 cm	m3	7
3	Nadsypka piaskowa o wysokości 30 cm.	m3	14
4	Zasypywanie wykopów spycharkami z przemieszczeniem gruntu, w gruncie kat. I-III z pozyskaniem i dowiezieniem gruntu	m3	115
5	Igłofiltr o śr. do 50 mm wpłukiwane w grunt bezpośrednio bez obsypki na gł. do 4 m. Czas pompowania zostanie ustalony podczas robót budowlanych.	szt.	20
	<b>ROBOTY INSTALACYJNE</b>		
6	Sieci wodociągowe w miastach - rurociągi z polietylenu niskociśnieniowego (PE) łączone metodą zgrzewania o śr.zewnętrznej 110 mm	m	79
7	Sieci wodociągowe - montaż kształtek ciśnieniowych PE, PEHD o połączeniach zgrzewano-kołnierzowych (tuleje kołnierzowe na luźny kołnierz) o śr.zewnętrznej 110-140 mm. Trójnik równoprzelotowy PE o śr. 110/110/110.	szt	1
8	Kołnierz specjalny System 2000 dla rur PE DN100	szt	2
9	Kołnierz specjalny dla rur żeliwnych DN100	szt	3
10	Zasuwy kołnierzowe do zgrzewania z obudową o śr.100-110 mm montowane na rurociągach PE	kpl.	1
11	Oznakowanie trasy wodociągu taśmą sygnalizacyjną z wkładką metalową	m	79
12	Układanie mieszanki betonowej ręczne w konstrukcjach -bloki oporowe	m3	0,1