

"BIEŃCZYCKA FONTANNA – co to za Planty, bez żadnej fontanny"			
FONTANNA Z KOMORĄ TECHNOLOGICZNĄ_ ROBOTY BUDOWLANE, ZESTAWIENIE MATERIAŁÓW			
lp.	POZYCJA	JEDNOSTKA	ILOŚĆ
1.	<b>ROBOTY ZIEMNE</b>		
2.	wykop pod komorę technologiczną i neckę fontanny sprzętem mechanicznym z wywozem ziemi do 20 km	m <sup>3</sup>	218,26
3.	<b>KOMORA TECHNOLOGICZNA</b>		
4.	wymiana gruntu - piasek stab. cementem Rm=2,5 Mpa gr.50cm (dwie warstwy po 25 cm)	m <sup>3</sup>	7,42
5.	warstwa wyrównawcza z chudego betonu pod komorę fontanny, beton C12/15 gr. 10cm	m <sup>3</sup>	1,48
6.	2x folia budowlana (pow. jednej warstwy=14,83m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	29,66
7.	płyta denna żelbetowa w spadku gr.25-27cm (śr. gr. 26cm), beton C25/30 W8 (B30 W8)	m <sup>2</sup>	13,33
8.	ściany żelbetowe-korpus główny gr.25cm, beton C25/30 W8 (B30 W8)	m <sup>2</sup>	30,80
9.	ściany żelbetowe-rząpia gr.25cm, beton C25/30 W8 (B30 W8)	m <sup>2</sup>	2,86
10.	ściany żelbetowe-obudowa wjazdu gr.10cm, beton C25/30 W8 (B30 W8)	m <sup>2</sup>	1,93
11.	płyta stropowa żelbetowa w spadku gr.15-17cm (śr. gr. 16cm)beton C25/30 W8 (B30 W8)	m <sup>2</sup>	11,74
12.	płyty z polistyrenu ekstrudowanego gr. 10cm (ściany i płyta stropowa od zewnątrz)	m <sup>2</sup>	42,54
13.	geowłóknina filtracyjna	m <sup>2</sup>	11,74
14.	mata drenażowa	m <sup>2</sup>	11,74
15.	geowłóknina chłonno-ochronna	m <sup>2</sup>	11,74
16.	membrana hydroizolacyjna przeciwkorzenna	m <sup>2</sup>	11,74
17.	paroizolacja	m <sup>2</sup>	11,74
18.	właz żeliwny wejściowy, okrągły Ø80cm, wodoszczelny, malowany, KL.A15 (1.5T)	szt	1,00
19.	<b>NIECKA FONTANNY</b>		
20.	wymiana gruntu - piasek stab. cementem Rm=2,5 Mpa gr.50cm (dwie warstwy po 25 cm)	m <sup>3</sup>	60,09
21.	warstwa wyrównawcza z chudego betonu pod płytę fundamentową niecki, beton C12/15 gr. 10cm	m <sup>3</sup>	8,79
22.	2x folia budowlana (pow. jednej warstwy=87,92m <sup>2</sup> )	m <sup>2</sup>	175,84
23.	płyta denna żelbetowa w spadku gr.25-28cm (śr. gr. 27cm), beton C25/30 W8 (B30 W8)	m <sup>2</sup>	86,60
24.	ściany żelbetowe gr.25cm, beton C25/30 W8 (B30 W8), szalunek po łuku (dł. łuku zew.33,22m, dł. łuku wew.31,15m)	m <sup>2</sup>	23,25
25.	ściany żelbetowe gr.16cm, beton C25/30 W8 (B30 W8), beton architektoniczny, impregnowany - folia w płynie (bezbarwna, mrozoodporna), szalunek po łuku, kształt odwróconego, ściętego stożka	m <sup>2</sup>	22,92
26.	posadzka niecki - płytki graniowe 30x30cm na zaprawie wodoszczelnej i mrozoodpornej, fuga wodoszczelna i mrozoodporna	m <sup>2</sup>	78,54

27.	okładzina zewnętrzna murku zewnętrznego niecki - płytki graniowe szer. 30cm, na pełną wysokość (wysokość zmienna) na zaprawie wodoszczelnej i mrozoodpornej, fuga wodoszczelna i mrozoodporna	m <sup>2</sup>	13,29
28.	okładzina wewnętrzna murku zewnętrznego niecki - płytki graniowe 30x62cm (wysokość stała) na zaprawie wodoszczelnej i mrozoodpornej, fuga wodoszczelna i mrozoodporna	m <sup>2</sup>	19,31
29.	nakrywa murku zewnętrznego niecki - płyta graniowa, cięta po łuku gr. 4cm (32 moduły) na zaprawie wodoszczelnej i mrozoodpornej, fuga wodoszczelna i mrozoodporna, kapinos (nacięcie) obustronny	m <sup>2</sup>	10,62