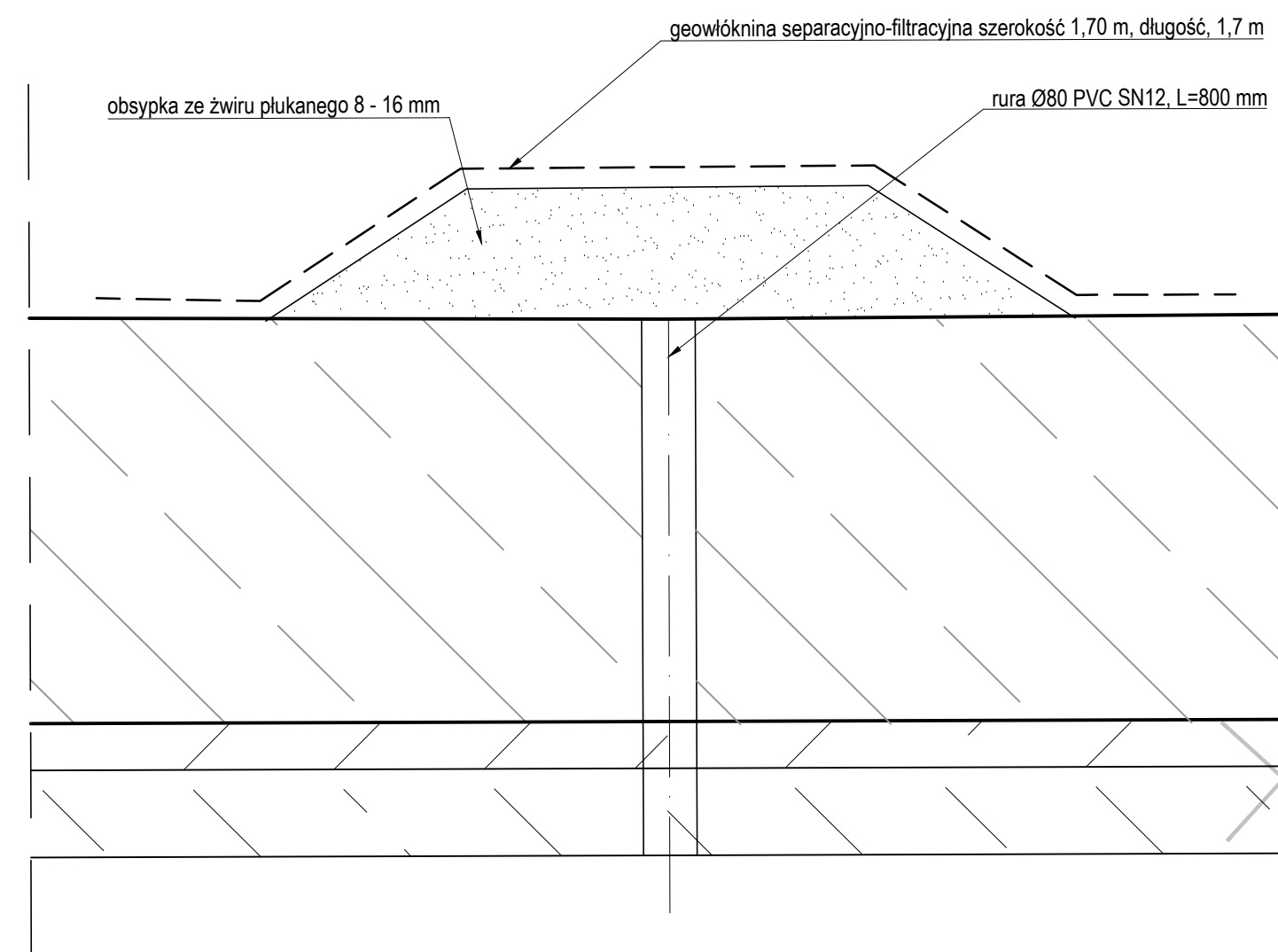


PROJEKTOWANY FILTR ODWROTNY
Skala 1:10



ZESTAWIENIE ELEMENTÓW NA WYKONANIE 1 FILTRU ODWROTNEGO		
Nazwa	Długość [mm]	Ilość
Rura PVC Ø80	800	1
Geowłókna separacyjno - filtracyjna 1700x1700	1700	1

DO WYKONANIA: 5 szt.

Tabela współrzędnych punktów charakterystycznych dna

Współrzędne geodezyjne punktów charakterystycznych dna									
Numer punktu	Współrzędne geograficzne [WGS84]				Współrzędne w układzie 2000				
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	x	y					
O4	53° 54' 14.6423"	14° 15' 37.8509"	5975031.6507	5451400.3722					
O5	53° 54' 14.6198"	14° 15' 35.1149"	5975031.4755	5451350.4192					
O6	53° 54' 13.0239"	14° 15' 33.0614"	5974982.5320	5451312.4147					
O7	53° 54' 12.6086"	14° 15' 33.7144"	5974969.5687	5451324.2021					

Tabela współrzędnych punktów charakterystycznych konstrukcji

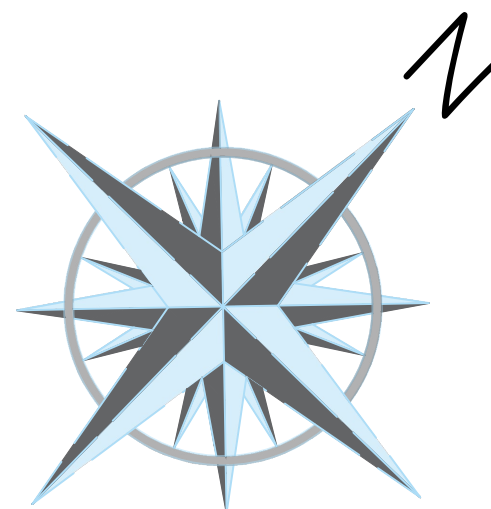
Numer punktu	Współrzędne geodezyjne [WGS84]				Współrzędne w układzie 2000				
	Szerokość geograficzna	Długość geograficzna	x	y					
1	53° 54' 11.5965"	14° 15' 34.6876"	5974938.0950	5451341.6421					
2	53° 54' 13.3256"	14° 15' 36.1703"	5974991.2676	5451369.2683					
3	53° 54' 13.3944"	14° 15' 36.3355"	5974993.3634	5451372.3056					
4	53° 54' 13.3551"	14° 15' 36.5285"	5974992.1117	5451375.8169					
5	53° 54' 13.1611"	14° 15' 36.8342"	5974986.0532	5451381.3353					
6	53° 54' 12.7271"	14° 15' 36.0440"	5974972.7873	5451366.7696					
7	53° 54' 11.9437"	14° 15' 37.2779"	5974948.3350	5451389.0427					
8	53° 54' 15.3463"	14° 15' 43.4763"	5975052.3449	5451503.2941					

Tabela zestawieniowa projektowanych elementów

ZESTAWIENIE IŁOŚCI PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW				
L.p.	Asortyment	Obmiar		
		ilość	jednostka	
ELEMENTY DLA STANOWISKA 5A				
1.1	Urządzenie obojętne wsparte na dnie	6	[szt]	
1.2	Pachol cumowniczy nośności 90 T	7	[szt]	
1.3	Podwójny pachol cumowniczy o nośności 90 T	1	[szt]	
1.4	Repery kontrolne	15	[szt]	
1.5	Barierki ochronne	20,00	[m]	
1.6	Krawężniki elastomerowe	83,40	[m]	
1.7	Słojak na spręż ratowniczy	2	[szt]	
1.8	Tablica DOR	5	[szt]	
1.9	Pokrywy studzienek kontrolnych	2	[szt]	
1.10	Pokrywy kanału instalacyjnego	237	[szt]	
1.11	Drabinka wyłazowa	3	[szt]	
1.12	Punkty odprowadzenia wód zalegających (Z)	3	[szt]	
1.13	Punkty odprowadzenia ścieków sanitarnych (S)	3	[szt]	
1.14	Punkty poboru wody pitnej (W)	3	[szt]	
1.14	Szyny S49	137,70	[m]	

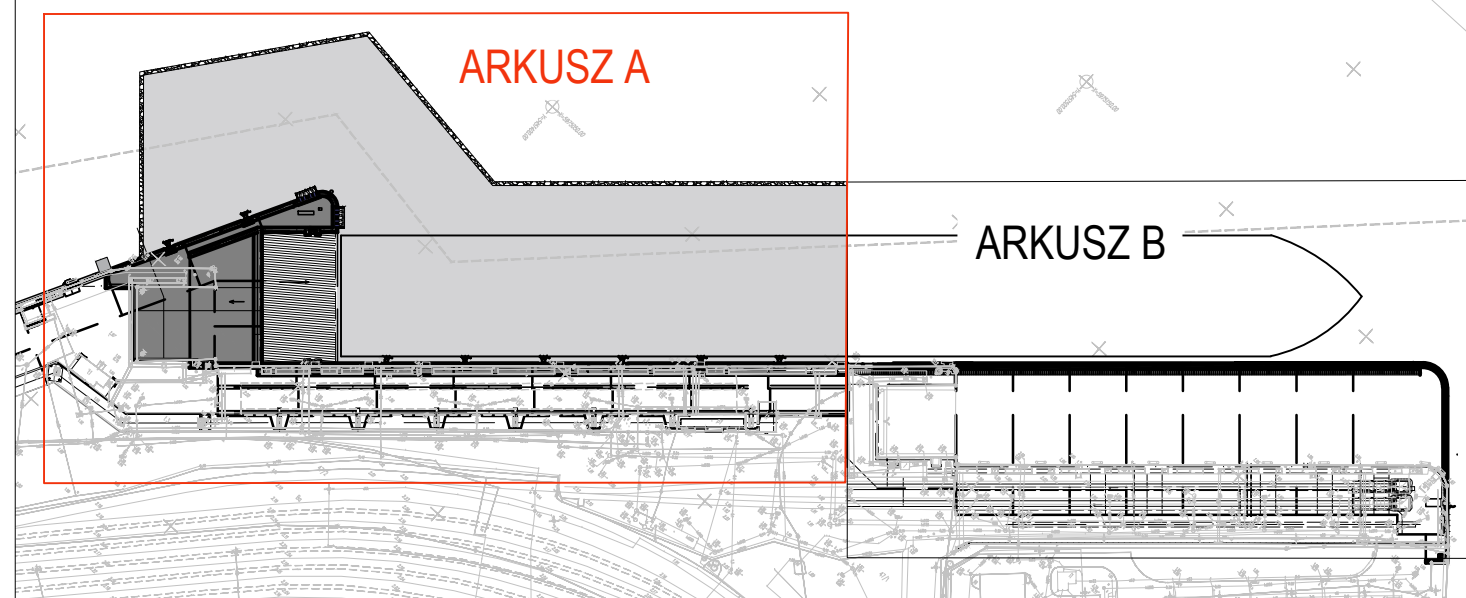
Tabela zestawieniowa projektowanych elementów

ZESTAWIENIE IŁOŚCI PROJEKTOWANYCH ELEMENTÓW				
L.p.	Asortyment	Obmiar		
		ilość	jednostka	
ZABUDOWA ŁOŻA RAMPY STANOWISKA 5A				
2.1	Urządzenie obojowe wsparte na dnie	2	[szt]	
2.2	Pachol nośności 90 T	5	[szt]	
2.3	Repery kontrolne	7	[szt]	
2.4	Krawężniki elastomerowe	55,10	[m]	
2.5	Barierki ochronne	33,00	[m]	
2.6	Słojak na spręż ratowniczy	2	[szt]	
2.7	Tablice DOR	3	[szt]	
2.8	Tablica ZAKAZ KOTWICZENIA	1	[szt]	
2.9	Znak ostrzegawczy A-27	1	[szt]	
2.10	Studzienki kontrolne	2	[szt]	
2.11	Pokrywy studzienek kontrolnych	4	[szt]	
2.12	Pokrywy kanału instalacyjnego	89	[szt]	
2.13	Drabinka wyłazowa	1	[szt]	
2.14	Urządzenie obojowe typu narzędziowego	1	[szt]	



PLAN WYPOSAŻENIA - STAN PROJEKTOWANY
STANOWISKO 5A
Skala 1:200

PLAN SYTUACYJNY
skala 1:2000



LEGENDA

- DRABINKA WYLAZOWA
- STUDZIENKA KONTROLNA
- PACHOL CUMOWNICZY O NOŚNOŚCI 90 TON
- PODWÓJNY PACHOL CUMOWNICZY O NOŚNOŚCI 90 TON
- SPRZĘT RATUNKOWY
- PROJEKTOWANA WNĘKA ODPROWADZANIA WÓD ZALEJOWYCH
- PROJEKTOWANA WNĘKA ODPROWADZANIA ŚCIEKÓW SANITARNYCH
- PROJEKTOWANA WNĘKA POBORU WODY PITNEJ
- SYSTEMOWE URZĄDZENIE OBOJOWE WSPARTE NA DNE
- PROJEKTOWANE UMOCNIE NIE DNA
- ELEMENTY PONOWNIE WYKORZYSTANE NA PRZEBUDOWANYM NABRZEŻU
- PROJEKTOWANE ŚWIATŁO NAWIGACYJNE
- PROJEKTOWANY WYLOT KANALIZACJI DESZCZOWEJ

KOSZCZUKI WYKONAWCÓW:

Użyj koszyków:



ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66

ul. Białostocka 10, 15-005 Białystok
tel. 22 666 66 66
fax 22 666 66 66