

Rozbudowa Portu lotniczego w Gdańsku - Sieci kanalizacji deszczowej					
L.p.	OPIS	j.m.	ilość	Cena	Wartość
Kanalizacja deszczowa - parking na 395 miejsc postojowych					
Kanalizacja deszczowa - roboty ziemne					
56	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych,	km	0.395		
57	Wykopy wykonywane koparkami na odkład koparka 0.25m3, kategoria gruntu III.	m3	826.961		
58	Ręczne wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi i kolektory, z wydobywaniem urobku łopatą	m3	354.412		
59	Podsypka - podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich.	m2	370.650		
60	Obsypka - podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich.	m2	370.650		
61	Zасыпка - podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich.	m2	370.650		
62	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie	m2	2,014.483		
63	Zасыpywanie wykopów spycharką 74 kW (100 KM), przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, gru	m3	671.288		
64	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, wykop o głębokości do 3,0 m i szeroko	m3	287.695		
65	Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt sytki kategorii I-III.	m3	958.983		
66	Wywóz nadmiaru ziemi z wykopów samochodami samowładowczymi na odl. do 1 km.	m3	222.390		
67	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochoda	m3	222.390		
68	Koszt utylizacji	t	123.550		
	Razem				
Kanalizacja deszczowa - roboty montazowe					
69	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych np. typu GRP PN 6, SN 10000N/m2 d=200mm.	m	248.000		
70	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych np. typu GRP PN 6, SN 10000N/m2 d=250mm.	m	31.000		
71	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych np. typu GRP PN 6, SN 10000N/m2 d=315mm.	m	66.000		
72	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych np. typu GRP PN 6, SN 10000N/m2 d=400mm.	m	14.000		
73	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie.	szt.	3.000		
74	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1400 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie.	szt.	7.000		
75	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syf	szt.	23.000		
76	Przejście przez sciany betonowe gr. 20mm rur DN 200 w rurach ochronnych DN 300	m	48.000		
77	Przejście przez sciany betonowe gr. 20mm rur DN 250 w rurach ochronnych DN 300	m	4.000		
78	Przejście przez sciany betonowe gr. 20mm rur DN 300 w rurach ochronnych DN 400	m	8.000		
79	Przejście przez sciany betonowe gr. 20mm rur DN 400 w rurach ochronnych DN 500	m	2.000		
80	Obetonowanie kanałów w pachwinach.	m3	5.944		
81	Inspekcja TV kanału sanitarnego	m	395.000		
	Razem				