

Rozbudowa Portu lotniczego w Gdańsku - Sieci kanalizacji deszczowej					
L.p.	OPIS	j.m.	ilość	Cena	Wartość
Kanalizacja deszczowa - parking na 110 miejsc postojowych					
Kanalizacja deszczowa - roboty ziemne					
82	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych,	km	0.086		
83	Wykopy wykonywane koparkami na odkład koparka 0.25m3, kategoria gruntu III.	m3	218.878		
84	Ręczne wykopy liniowe o ścianach pionowych pod rurociągi i kolektory, z wydobyciem urobku łopata 1	m3	93.805		
85	Podsypka - podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich.	m2	90.000		
86	Obsypka - podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich.	m2	90.000		
87	Zasypka - podłoża o grubości 20 cm z materiałów sypkich.	m2	90.000		
88	Pełne umocnienie pionowych ścian wykopów liniowych palami szalunkowymi (wypraskami) w gruncie	m2	521.516		
89	Zasypywanie wykopów spycharką 74 kW (100 KM), przemieszczenie gruntu na odległość do 10 m, gru	m3	181.078		
90	Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, wykop o głębokości do 3,0 m i szerok	m3	77.605		
91	Zagęszczenie nasypów ubijakiem mechanicznym, grunt sypki kategorii I-III.	m3	258.683		
92	Wywóz nadmiaru ziemi z wykopów samochodami samowyładowczymi na odl. do 1 km.	m3	54.000		
93	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odległości transportu ponad 1 km samochoda	m3	54.000		
94	Koszt utylizacji	t	30.000		
	Razem				
Kanalizacja deszczowa - roboty montazowe					
95	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych np. typu GRP PN 6, SN 10000N/m2 d=200mm.	m	54.000		
96	Kanały z rur kanalizacyjnych poliestrowych np. typu GRP PN 6, SN 10000N/m2 d=250mm.	m	27.000		
97	Studnie rewizyjne z kręgów betonowych o średnicy 1200 mm i głębokości 3 m w gotowym wykopie.	szt.	5.000		
98	Studzienki ściekowe uliczne betonowe z gotowych elementów o średnicy 500 mm z osadnikiem bez syf	szt.	4.000		
99	Przejście przez sciany betonowe gr. 20mm rur DN 160 w rurach ochronnych DN 200	szt.	12.000		
100	Przejście przez sciany betonowe gr. 20mm rur DN 200 w rurach ochronnych DN 300	m	12.000		
101	Obetonowanie kanałów w pachwinach.	m3	1.787		
102	Inspekcja TV kanału sanitarnego	m	81.000		
	Razem				