

Przedmiar Robót

Opis pozycji	Ilość	Krot.	Jedn.
1 ZAKRES I - KANALIZACJA SANITARNA UL. ŁAKOWA			
1.1 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV	~821,176		m3
1.2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	~205,294		m3
1.3 Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1·m, umocnienie ażurowe w gruncie kategorii III-IV, głębokość do 3-m R= 1,000*0,30 = 0,300 M= 1,000*0,30 = 0,300	~2 566,175		m2
1.4 Zasypywanie wykopów szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	205,294		m3
1.5 Przemieszczanie spycharkami mas ziemnych uprzednio odspojonych, odległość do 10·m, kategoria gruntu IV	821,176		m3
1.6 Przewierci maszyną do wierceń poziomych WP 30/60, do 20·m, rurami Dn·300-600·mm, grunt kategorii III-IV	~14,000		m
1.7 Podłoża pod kanały i obiekty z materiałów sypkich, grubość 10·cm	~27,520		m3
1.8 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·160·mm	~3,000		m
1.9 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·200·mm	~685,000		m
1.10 Rurociągi ciśnieniowe z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi·280·mm	~9,000		m
1.11 Zeszyt 2 1993r. Przepusty z rur ochronnych z PCW - wykop otwarty ręczny, kategoria gruntu III, głębokość ułożenia rury do 0.8-m - rura Arota fi 110	~15,000		m
1.12 Zeszyt 2 1993r. Przepusty z rur ochronnych z PCW - wykop otwarty ręczny, kategoria gruntu III, głębokość ułożenia rury do 0.8-m - rura Arota fi 160	~6,000		m
1.13 Studzienki kanalizacyjne systemowe WAVIN, Fi·425·mm, zamknięcie stożkiem betonowym, kineta PE - wykonanie	30		szt
1.14 Dostawa mat. - kineta fi 200	30		kpl
1.15 Dostawa mat. - rura wznosząca karbowana fi 425 mm	~55,040		mb
1.16 Stożek betonowy z nakrywą 10 T fi 425 mm	30		kpl
1.17 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni) , Fi·1200·mm, głębokość 2,0-m	2		szt
1.18 Studnie rewizyjne z kręgów betonowych w gotowym wykopie (bez murowania podstawy studni) , Fi·1200·mm, za każde następne 0,5-m	-1		0.5 m
2 ZAKRES II - KANALIZACJA SANITARNA UL. DĘBNIK			
2.1 Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3-m, kategoria gruntu III-IV	~428,453		m3
2.2 Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5-m o ścianach pionowych z ręcznym wydobywaniem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV	~107,11		m3