

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
1 Nr STWiOR: SST-00,SST-01,			
Roboty przygotowawcze,			
1.1 Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych, trasa w terenie równinnym 0,368 = 0,368000	0,368		km
1.2 Przygotowanie terenu przy użyciu sprzętu mechanicznego lub ręcznie: wykoszenie starej roślinności 0,368*3 = 1,104000	1,104		ha
2 Nr STWiOR: SST 0,SST-2			
Roboty ziemne			
2.1 Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humus) przy pomocy spycharek, grubość warstwy do 15-cm 298*1,2 = 357,600000 252*0,6 = 151,200000 509	509		m2
2.2 Wykopy oraz przekopy wykonywane koparkami podsiębiernymi na odkład, koparka 0,25-m3, grunt kategorii III (300*0,9)*1,5*0,9 = 364,500000 365	365		m3
2.3 Wykopy liniowe o ścianach pionowych pod fundamenty, rurociągi studnie w gruntach suchych z wydobywaniem urobku łopatą lub wyciągiem ręcznym, głębokość do 2,0-m, kategoria gruntu III-IV, szerokość wykopu 0,8-1,5-m rurociąg ((300*0,9)*1,5)*0,1 = 40,500000 studnie 9*(2*(1,5*1,5)) = 40,500000 studnie wlotowe 2*1,2*1,2*1 = 2,880000 84	84		m3
2.4 Wykonanie podsypek z zagęszczeniem pod rurociąg grubość 5-cm, piasek rurociąg 311*0,9 = 279,900000 studnie 9*(1,2*1,2) = 12,960000 2*1,2*1,2 = 2,880000 296	296		m2
2.5 Wykonanie podsypek, dodatek za każde dalsze 5-cm grubości podsypki, piasek rurociąg 311*0,9 = 279,900000 studnie 9*(1,2*1,2) = 12,960000 2*1,2*1,2 = 2,880000 296	296		m2
2.6 Zasypywanie wykopów spycharkami, przemieszczanie na odległość do 10-m, grunt kategorii IV, spycharka 55-kW (75-KM) 300*0,9 = 270,000000 270	270		m3
2.7 Ręczne zasypywanie wykopów liniowych o ścianach pionowych, głębokość do 3,0-m, kategoria gruntu III-IV, 300*0,1 = 30,000000 30	30		m3
3 Nr STWiOR: SST-00,SST-03			
Wykonanie rurociągu			
3.1 Studzienki kontrolne, Fi-1000-mm głębokość do 2,0-m,	9		szt
3.2 Wykonanie przekuć w kregach żelbetowych fi 1000 dla osadzenia przejść szczelnych -rurociągi	19		szt.
3.3 Rurociąg z rur typu "WIPRO" Fi-500-mm rurociąg 280 = 280,000000 przyłącz 6 = 6,000000 286	286		m
3.4 Przepust drogowy z przyczółkami betonowymi, rury typu PVC, Fi-315/17,5-mm-analogia	10		m

Odbudowa odwodnienia części ul. Gen.
T. Kościuszki w Nowej Wsi.

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót	Ilość	Krot.	Jedn.
3.5 Drenaże - podsypka filtracyjna w gotowym suchym wykopie, z gotowego kruszywa piasek, obsypanie studni.	1,5	9	m3
3.6 Pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i włazem żeliwnym fi 600	6		szt
3.7 Pokrywa nadstudzienna żelbetowa z pierścieniem odciążającym i wpustem ulicznym D400	3		szt
3.8 Wkonanie studzienki ściekowej Fi-50·cm, z osadnikiem ,wpust D400	2		szt
3.9 Kanały z rur typu PVC łączone na wcisk, Fi-300mm-podłączenie studzienek ściekowych 6+6 = 12,000000 12,000	12,000		m
3.10 Ułożenie korytek z pokrywą żeliwną , klasa D400, obciążenie do 40 ton wymiary zewnętrzne:1000x250x160 [mm] , podsypka cementowo-piaskowa, 8 = 8,000000 6+1,5 = 7,500000 6 = 6,000000 22	22		m
3.11 Wykonanie ubezpieczenia płytami ażurowymi typu "Krata", płyty 90x60x8cm 10*1,8 = 18,000000 18,00	18,00		m2
4 Nr STWiOR: SST-00,SST-04, Przyczółek wylotowy z rurociągu			
4.1 Przyczółek wylotowy z rurociągu Fi-500·mm, , płyty trójkątne, nakłady podstawowe	1	0,50	szt
4.2 Wykonanie i montaż klapy zwrotnej o wym.700*700*8 mm - kalkulacja własna	1		szt
4.3 Powłokowe izolacje pionowych powierzchni betonowych i murowych, dwuwarstwowa, z lepiku asfaltowego na zimno 4*2*2 = 16,000000 16	16		m2
5 Nr STWiOR: SST-0;SST-4,SST-5 Odwodnienie i utwardzenie pobocza.			
5.1 Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego,, grubość 2·cm 20 = 20,000000 20	20		m2
5.2 Nawierzchnie z mieszanki asfaltu lanego, warstwa ścieralna z mieszanki żwirowej, grubość 4·cm 20 = 20,000000 20	20		m2
5.3 Remonty częściowe nawierzchni mieszankami asfaltu 0,3 = 0,300000 0,3	0,3		t
5.4 Ścieki z elementów betonowych, podsypka cementowo-piaskowa, prefabrykat o wym.50x50x15[cm] 164 = 164,000000 = 0,000000 164	164		mb
5.5 Korytka betonowe,prefabrykat o wym 50x50x20[cm]	86		m
5.6 Koryta wykonywane na poszerzeniach, , grunt kategorii II-IV, głębokość 20·cm 255*1 = 255,000000 150 = 150,000000 405	405		m2
5.7 Uzupełnienie poboczy pospółką żwirową (materiał inwestora), po zagęszczeniu 20·cm pobocza 250+125*1 = 375,000000 droga 50*3,5 = 175,000000 = 0,000000 550	550		m2
5.8 Nawierzchnie z kamienia tłuczonego, warstwa górna, po uwałowaniu 4cm 250+125 = 375,000000 375	375		m2
5.9 Obsianie w ziemi urodzajnej 200*2 = 400,000000 400,000	400,000		m2