

Przedmiar robót

Opis pozycji, wyliczenie ilości robót			Ilość	Krot.	Jedn.
1					
1.1	Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi, koparka 0,25-0,60, głębokość do 3 m, kategoria gruntu III-IV - 90%				
	93*0,9*3,25*0,9	=	244,822500		
	(26+72+24)*0,9*2,41*0,9	=	238,156200		
			482,979	482,979	m3
1.2	Wykopy liniowe szerokości 0,8-2,5 m o ścianach pionowych z ręcznym wydobyciem urobku w gruntach suchych, głębokości do 3,0 m, kategoria gruntu III-IV - 10%				
	93*0,9*3,25*0,1	=	27,202500		
	(26+72+24)*0,9*2,41*0,1	=	26,461800		
		=	0,000000		
			53,664	53,664	m3
1.3	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 6 m				
	93*3,25*2	=	604,500000		
			604,500	604,500	m2
1.4	Umocnienie ścian wykopów wraz z rozbiórką palami szalunkowymi stalowymi (wypraskami) w gruntach suchych, szerokość do 1 m, umocnienie pełne w gruncie kategorii I-IV, głębokość do 3 m				
	(26+72+24)*2,41*2	=	588,040000		
			588,040	588,040	m2
1.5	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego uszczelnionego cementem, rurociągi kamionkowe, Dn 300 mm			119	m
1.6	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego uszczelnionego cementem, rurociągi kamionkowe, Dn 250 mm			72	m
1.7	Demontaż rurociągu kamionkowego kielichowego uszczelnionego cementem, rurociągi kamionkowe, Dn 200 mm			24,0	m
1.8	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich, grubość 10 cm				
	(119+72+24)*0,9*0,1	=	19,350000		
			19,350	19,350	m3
1.9	Kanały z rur typu PVC litych SN 8 łączone na wcisk, Fi 315 mm				
	93+26	=	119,000000		
			119,000	119,000	m
1.10	Kanały z rur typu PVC litych SN 8 łączone na wcisk, Fi 250 mm				
	25+22+25	=	72,000000		
			72,000	72,000	m
1.11	Kanały z rur typu PVC litych SN 8 łączone na wcisk, Fi 200 mm				
	24	=	24,000000		
			24,000	24,000	m
1.12	Czyszczenie i naprawa studni betonowych fi 1000			7	szt
1.13	Wymiana płyt betonowych na studniach na włazy typu BEGU			5	szt
1.14	Podłoża pod kanały i objekty z materiałów sypkich, grubość 30 cm ponad rurę				
	119*0,9*0,6	=	64,260000		
	72*0,9*0,55	=	35,640000		
	24*0,9*0,5	=	10,800000		
			110,700	110,700	m3
1.15	Roboty ziemne koparkami podsiębiernymi z transportem urobku sam. samowyl. do 1 km, w ziemi uprzednio zmagazynowanej w hałdach, koparka 0,40 m3, grunt kategorii I-III, spycharka 55 kW, samochód do 5 t				
	19,35+110,7	=	130,050000		
			130,050	130,050	m3
1.16	Zasypanie wykopów fundamentowych podłużnych, punktowych, rowów, wykopów obiektowych, ubijaki, grubość w stanie luźnym 25 cm, kategoria gruntu III-IV				
	482,979+53,664-130,05	=	406,593000		
			406,593	406,593	m3
1.17	Wykonanie inwentaryzacji powykonawczej				
	119+72+24	=	215,000000		
			215,000	215,000	m