

OBLICZENIE KUBATUR KANALIZACJI SANITARNEJ ϕ 200 mm - grawitacja

parametry stałe :

grubość warstwy nawierzchni	0,20 m
grubość warstwy humusu	0,20 m
grubość warstwy podsypki i obsypki	0,50 m
szerokość wykopu	1,00 m
procent robót ręcznych	10 %
dokop na podsypkę	0,15 m
podsypka od osi rury	0,25 m
obsypka od osi rury	0,25 m

BEŁŻYCE ul. Przemysłowa

numer węzła	głębokość	średnia głębokość	głębokość z dokopem na podsypce	długość poza jezdnią i chodnikiem	długość w jezdni i chodniku	szerokość wykopu	zdjęcie humusu	rozbiórka nawierzchni	kubatura wykopu	wykopy (po zdjęciu humusu z dokopem na podsypkę)										umocnienie wykop		przeciski	
										z odwiezieniem					na odkład								
										mechanicznie		ręcznie			mechanicznie		ręcznie						
										gł. do 3 m	pow. 3 m	gł. do 1,5 m	gł. do 3 m	gł. pow. 3m	gł. do 3 m	pow. 3 m	gł. do 1,5 m	gł. do 3 m	gł. pow. 3m	gł. do 3 m	gł. pow. 3m		
	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m]	[m ²]	[m ²]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ³]	[m ²]	[m ²]	[m]		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
SR1	2,43		2,41	2,56	45,0	0,0	1,00	45,00	0,00	106,20	20,25	0,00	0,00	2,25	0,00	75,33	0,00	0,00	8,37	0,00	230,40	0,00	0
SR2	2,38		2,50	2,65	50,0	0,0	1,00	37,00	0,00	90,65	16,65	0,00	0,00	1,85	0,00	64,94	0,00	0,00	7,22	0,00	196,10	0,00	13
SR3	2,61		2,50	2,65	50,0	0,0	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	50	
SR4	2,38		2,44	2,59	47,0	0,0	1,00	47,00	0,00	112,33	21,15	0,00	0,00	2,35	0,00	79,95	0,00	0,00	8,88	0,00	243,46	0,00	0
SR5	2,50		2,46	2,61	47,0	0,0	1,00	47,00	0,00	113,27	21,15	0,00	0,00	2,35	0,00	80,79	0,00	0,00	8,98	0,00	245,34	0,00	0
SR6	2,42		2,28	2,43	47,0	0,0	1,00	47,00	0,00	104,81	21,15	0,00	0,00	2,35	0,00	73,18	0,00	0,00	8,13	0,00	228,42	0,00	0
SR7	2,13		2,19	2,34	47,0	0,0	1,00	47,00	0,00	100,58	21,15	0,00	0,00	2,35	0,00	69,37	0,00	0,00	7,71	0,00	219,96	0,00	0
SR8	2,25		2,46	2,61	47,0	0,0	1,00	47,00	0,00	113,27	21,15	0,00	0,00	2,35	0,00	80,79	0,00	0,00	8,98	0,00	245,34	0,00	0
SR9	2,67		2,91	3,06	39,0	0,0	1,00	3,00	0,00	8,58	0,00	1,35	0,00	0,00	0,15	0,00	6,37	0,00	0,00	0,71	0,00	18,36	36
SR10	3,14		3,05	3,20	48,0	0,0	1,00	48,00	0,00	144,00	0,00	21,60	0,00	0,00	2,40	0,00	108,00	0,00	0,00	12,00	0,00	307,20	0
SR11	2,95		3,11	3,26	48,0	0,0	1,00	48,00	0,00	146,88	0,00	21,60	0,00	0,00	2,40	0,00	110,59	0,00	0,00	12,29	0,00	312,96	0
SR12	3,26		2,62	2,77	49,0	0,0	1,00	49,00	0,00	125,93	22,05	0,00	0,00	2,45	0,00	91,29	0,00	0,00	10,14	0,00	271,46	0,00	0
SR13	1,97		2,12	2,27	49,0	0,0	1,00	49,00	0,00	101,43	22,05	0,00	0,00	2,45	0,00	69,24	0,00	0,00	7,69	0,00	222,46	0,00	0
SR14	2,27		2,62	2,77	50,0	0,0	1,00	50,00	0,00	128,50	22,50	0,00	0,00	2,50	0,00	93,15	0,00	0,00	10,35	0,00	277,00	0,00	0
SR15	2,97		2,52	2,67	50,0	0,0	1,00	50,00	0,00	123,50	22,50	0,00	0,00	2,50	0,00	88,65	0,00	0,00	9,85	0,00	267,00	0,00	0
SR16	2,07				713,0	0,0																	
					713,00			614,00	0,00	1519,93	231,75	44,55	0,00	25,75	4,95	866,68	224,96	0,00	96,30	25,00	2646,94	638,52	99,00