

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ PRO SO 102

Pořad. Číslo řezu	staničení	Plocha příčného		Součet ploch		Pol. vzdálenost příčných řezů m	Kubatura		Příčný přehoz m3	Přebývá výkop m3	Chybí násyp m3	Pořadnice hmotnice	
		výkop	násyp	výkop	násyp		výkopu	násypu				+	-
	km	m2	m2	m2	m2		m3	m3				m3	m3
1	0,000	5,70	0,00										
				11,42	0,25	10	114,200	2,500	0	114,200	2,500		
2	0,020	5,72	0,25			10	126,700	5,600	0	126,700	5,600	114,2	
3	0,040	6,95	0,31			10	146,700	65,100	0	146,700	65,100	235,3	
4	0,060	7,72	6,20			10	80,100	106,900	0	80,100	106,900	316,9	
5	0,080	0,29	4,49			10	3,900	99,400	0	3,900	99,400	290,1	
6	0,100	0,10	5,45			10	34,100	61,800	0	34,100	61,800	194,6	
7	0,120	3,31	0,73			10	133,200	7,300	0	133,200	7,300	166,9	
8	0,140	10,01	0,00			10	198,200	0,000	0	198,200	0,000	292,8	
9	0,160	9,81	0,00			10	191,500	0,000	0	191,500	0,000	491,0	
10	0,180	9,34	0,00			10	120,500	157,900	0	120,500	157,900	682,5	
11	0,200	2,71	15,79									645,1	
						CELKEM	1149	507	0	1149	507		

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ PRO SO 102

Pořad. Číslo řezu	staničení km	Plocha příčného		Součet ploch		Pol. vzdálenost příčných řezů m	Kubatura		Příčný přehoz m3	Přebývá výkop m3	Chybí násyp m3	Pořadnice hmotnice	
		výkop m2	násyp m2	výkop m2	násyp m2		výkopu m3	násypu m3				+	-
11	0,200	2,71	15,79										
12	0,220	0,00	43,77	2,71	59,56	10	27,100	595,600	0	27,100	595,600	27,1	
13	0,240	13,35	0,00	13,35	43,77	10	133,500	437,700	0	133,500	437,700	-277,1	
14	0,260	34,92	0,03	48,27	0,03	10	482,700	0,250	0	482,700	0,250	205,4	
15	0,280	17,53	0,00	52,45	0,03	10	524,500	0,250	0	524,500	0,250	729,6	
16	0,300	9,80	0,00	27,33	0,00	10	273,300	0,000	0	273,300	0,000	1002,9	
17	0,320	6,59	0,30	16,39	0,30	10	163,900	3,000	0	163,900	3,000	1163,8	
18	0,334	6,25	0,31	12,84	0,61	6,955	89,302	4,243	0	89,302	4,243	1248,9	
19													
20													
21													
						CELKEM	1694	1041	0	1694	1041		

CELKOVÝ SOUČET VÝKOP
CELKOVÝ SOUČET NÁSYV

2843 m³
1548 m³

dokoupit

Sejmutí ornice o tl.20cm se v prostoru SO 102 uvažuje pouze mezi st. km 0,240 - 0,334.

Skutečný výkopek po odečtení ornice:

$2843 \text{ m}^3 - (1353 \cdot 0,20) = 2843 - 270,6 = 2572,4 \text{ m}^3$

VÝPOČET KUBATUR ZEMNÍCH PRACÍ PRO SO 104

Pořad. Číslo řezu	staničení km	Plocha příčného		Součet ploch		Pol. vzdálenost příčných řezů m	Kubatura		Příčný přehoz m3	Přebývá výkop m3	Chybí násyp m3	Pořadnice hmotnice	
		výkop m2	násyp m2	výkop m2	násyp m2		výkopu m3	násypu m3				+	-
1	0,000	5,70	0,00										
				13,27	0,00	10	132,700	0,000	0	132,700	0,000	132,7	
2	0,020	7,57	0,00			10	167,200	0,000	0	167,200	0,000	299,9	
3	0,040	9,15	0,00			10	214,900	0,000	0	214,900	0,000	514,8	
4	0,060	12,34	0,00			10	222,700	0,000	0	222,700	0,000	737,5	
5	0,080	9,93	0,00			10	180,600	0,000	0	180,600	0,000	918,1	
6	0,100	8,13	0,00			10	133,500	0,000	0	133,500	0,000	1051,6	
7	0,120	5,22	0,00			20	158,600	0,000	0	158,600	0,000	1210,2	
8	0,138	2,71	0,00			30	81,300	0,000	0	81,300	0,000	1291,5	
9													
10													
11													
						CELKEM	1292	0	0	1292	0		

Sejmutí ornice se v prostoru SO 104 neuvažuje, celková kubatura výkopku bude 1292m³.