

Tabela objętości robót ziemnych

Droga wojewódzka nr 670 odcinek I Suchowola - Dąbrowa Białostocka

Lokalizacja	Powierzchnia wykopu	Powierzchnia nasypu	Odległość	Średnia powierzchnia wykopu	Średnia powierzchnia nasypu	Objętość wykopu	Objętość nasypu	Zużycie na miejscu (wykop poprzeczny)	Nadmiar objętości		Suma algebraiczna
									wykop (wykop podłużny)	nasyp	dokop (+), odkład (-)
36+150,00	11,98	1,36									
36+175,41	18,31	1,37	25,41	15,15	1,37	384,83	34,68	34,68	350,15	0,00	-350,15
36+200,31	21,91	1,36	24,90	20,11	1,37	500,74	33,99	33,99	466,75	0,00	-816,90
36+221,14	23,98	1,37	20,83	22,95	1,37	477,94	28,43	28,43	449,51	0,00	-1 266,41
36+250,16	32,80	1,38	29,02	28,39	1,38	823,88	39,90	39,90	783,98	0,00	-2 050,39
36+276,09	24,89	1,38	25,93	28,85	1,38	747,95	35,78	35,78	712,17	0,00	-2 762,55
36+300,50	23,43	1,37	24,41	24,16	1,38	589,75	33,56	33,56	556,18	0,00	-3 318,74
36+324,30	16,18	1,34	23,80	19,81	1,36	471,36	32,25	32,25	439,11	0,00	-3 757,85
36+353,45	16,42	1,34	29,15	16,30	1,34	475,14	39,06	39,06	436,08	0,00	-4 193,93
36+378,28	12,17	1,37	24,83	14,30	1,36	354,94	33,64	33,64	321,30	0,00	-4 515,23
36+400,09	10,10	1,37	21,81	11,14	1,37	242,85	29,88	29,88	212,97	0,00	-4 728,21
36+423,94	5,73	1,37	23,85	7,92	1,37	188,77	32,67	32,67	156,10	0,00	-4 884,30
36+446,00	1,52	3,35	22,06	3,63	2,36	79,97	52,06	52,06	27,91	0,00	-4 912,21

suma	5 338,14	425,93	425,93	4 912,21	0,00
-------------	-----------------	---------------	---------------	-----------------	-------------

Ponieważ w górnych częściach korpusu drogowego występuje grunt (żwir, pospółka z domieszkami organicznymi), to tylko część gruntu z wykopu (żwir, pospółka) zostanie wykorzystana. Grunty nadające się do wykorzystania zostaną wbudowane u podnóża korpusu drogowego po usunięciu warstwy gruntów organicznych.

Objętość wykopu (cały grunt): 5 338,14 m³

Objętość wykopu (żwir, pospółka): 1991,0 m³ - przyjęto na podstawie przekrojów poprzecznych

Objętość wykopu (żwir, pospółka) do wykorzystania pod wymianę gruntu (Tab. 2): 1991,0-425,93=1565,07 m³

Objętość wykopu na odkład: 4912,21 m³ (1565,07m³ - do wykorzystania, na odl. do 1km ; 3347,14 m³ - wywóz na składowisko)