

OBLICZENIE OBJĘTOŚCI ROBÓT ZIEMNYCH

przebudowa drogi wojewódzkiej nr 470 Kościelec-Kalisz
w granicach istniejącego pasa drogowego polegającą
na budowie chodnika na odcinku od m. Plewnia do m. Morawin - etap 1

tabela nr 1

Km	Powierzchnia przekroju		Powierzchnia średnia		Odległości między przekrojami	Objętość		Algebraiczna suma objętości od początkowego przekroju narastająco	
	wykopy	nasypy	wykopy	nasypy		wykopy(-)	nasypy(+)	wykopy (-)	nasypy (+)
	metrów kwadratowych					metrów	metrów sześciennych		
44+083,12	1,020	2,000							
			1,16	1,55	48,87	56,69	75,75	56,69	75,75
44+131,99	1,300	1,100							
			1,6	2,7	32,82	52,51	88,61	109,20	164,36
44+164,81	1,900	4,300							
			1,865	3,06	20,79	38,77	63,62	147,97	227,98
44+185,60	1,830	1,820							
			1,76	1,985	25,58	45,02	50,78	193,00	278,76
44+211,18	1,690	2,150							
			1,585	1,835	47,7	75,60	87,53	268,60	366,29
44+258,88	1,480	1,520							
			1,44	1,31	49,16	70,79	64,40	339,39	430,69
44+308,04	1,400	1,100							
			1,55	1,13	50,02	77,53	56,52	416,92	487,21
44+358,06	1,700	1,160							
			1,55	0,9875	51,54	79,89	50,90	496,81	538,10
44+409,60	1,400	0,815							
			1,415	1,1175	47,77	67,59	53,38	564,40	591,49
44+457,37	1,430	1,420							
			1,465	1,41	47,43	69,48	66,88	633,89	658,36
44+504,80	1,500	1,400							
			1,6	1,28	53,95	86,32	69,06	720,21	727,42
44+558,75	1,700	1,160							
			1,6	0,94	46,43	74,29	43,64	794,50	771,06
44+605,18	1,500	0,720							
			1,565	3,46	65,51	102,52	226,66	897,02	997,73
44+670,69	1,630	6,200							
			1,565	3,95	46,83	73,29	184,98	970,31	1182,71
44+717,52	1,500	1,700							
			1,5	2,45	42,45	63,68	104,00	1033,98	1286,71
44+759,97	1,500	3,200							
			1,565	2,35	48,67	76,17	114,37	1110,15	1401,08
44+808,64	1,630	1,500							
			1,6875	1,701	49,46	83,46	84,13	1193,62	1485,21
44+858,10	1,745	1,902							
			1,8425	1,976	47,68	87,85	94,22	1281,47	1579,43
44+905,78	1,940	2,050							
			1,895	1,785	51,54	97,67	92,00	1379,13	1671,43
44+957,32	1,850	1,520							
			1,86	1,345	52,89	98,38	71,14	1477,51	1742,57
45+010,21	1,870	1,170							
			1,995	1,46	47,08	93,92	68,74	1571,43	1811,30

45+057,29	2,120	1,750							
			1,99	1,625	53,55	106,56	87,02	1678,00	1898,32
45+110,84	1,860	1,500							
			1,98	1,35	47,18	93,42	63,69	1771,41	1962,01
45+158,02	2,100	1,200							
			1,7	1,25	41,41	70,40	51,76	1841,81	2013,78
45+199,43	1,300	1,300							
			1,47	1,14	46,14	67,83	52,60	1909,64	2066,38
45+245,57	1,640	0,980							
			2,075	0,9	51,39	106,63	46,25	2016,27	2112,63
45+296,96	2,510	0,820							
					Suma	2016,27	2112,63		

Wykopy 2016,27 * 1,10 = **2217,90 m3**

Nasypy 2112,63 * 1,10 = **2323,89 m3**