

## TABELA WYRÓWNAŃ

do projektu budowlano-wykonawczego na przebudowę drogi gminnej nr 002317L Popławy - Gołowierzchy  
odc. przez m. Gołowierzchy od km 0+000 do km 0+817 dł.0,817km

Lp	Kilometr [m]	Szerokość jezdni [m]	Rzędne istniejące i projektowane wyrównania				Różnica pomiędzy osią a krawędzią		Grubość wyrównania [m]			Wyliczenie średniej grubości wyrównania [m]	Średnia grubość wyrównania [m]	Materiał na wyrównanie
			rz.istn.lewa	rz.istn.osi	rz.istn.prawa	rz.proj.osi	str. lewa	str. prawa	str. lewa	oś	str. prawa			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	0	4,00	159,77	159,84	159,82	159,86	0,07	0,02	0,050	0,020	0,000	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0225	beton asfaltowy
2	25	4,70	159,93	159,93	159,84	160,01	0,00	0,09	0,035	0,080	0,125	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0800	beton asfaltowy
3	37,5	4,50	159,79	159,86	159,80	159,99	0,07	0,06	0,155	0,130	0,145	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,1400	beton asfaltowy
4	50	4,50	159,80	159,88	159,79	159,97	0,08	0,09	0,125	0,090	0,135	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,1100	beton asfaltowy
5	62,5	4,50	159,81	159,90	159,83	159,95	0,09	0,07	0,095	0,050	0,075	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0675	beton asfaltowy
6	75	4,50	159,82	159,89	159,83	159,93	0,07	0,06	0,065	0,040	0,055	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0500	beton asfaltowy
7	79,5	5,00	159,85	159,90	159,82	159,92	0,05	0,08	0,020	0,020	0,050	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0275	beton asfaltowy
8	100	4,50	159,85	159,94	159,83	159,96	0,09	0,11	0,065	0,020	0,085	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0475	beton asfaltowy
9	112,5	4,50	159,83	159,94	159,84	159,99	0,11	0,10	0,115	0,050	0,105	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0800	beton asfaltowy
10	125	4,50	159,90	160,00	159,89	160,02	0,10	0,11	0,075	0,020	0,085	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0500	beton asfaltowy
11	137,5	4,50	159,91	159,99	159,90	160,04	0,08	0,09	0,085	0,050	0,095	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0700	beton asfaltowy
12	150	4,50	159,97	160,04	159,93	160,07	0,07	0,11	0,055	0,030	0,095	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0525	beton asfaltowy
13	162,5	4,50	159,98	160,06	159,95	160,10	0,08	0,11	0,075	0,040	0,105	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0650	beton asfaltowy
14	175	4,50	159,99	160,07	159,94	160,12	0,08	0,13	0,085	0,050	0,135	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0800	beton asfaltowy
15	187,5	4,50	160,01	160,10	160,00	160,15	0,09	0,10	0,095	0,050	0,105	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0750	beton asfaltowy
16	200	4,50	160,04	160,13	160,03	160,18	0,09	0,10	0,095	0,050	0,105	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0750	beton asfaltowy
17	212,5	4,50	160,05	160,15	160,06	160,20	0,10	0,09	0,105	0,050	0,095	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0750	beton asfaltowy
18	225	4,50	160,08	160,20	160,13	160,23	0,12	0,07	0,105	0,030	0,055	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0550	beton asfaltowy
19	235	4,50	160,16	160,24	160,19	160,29	0,08	0,05	0,085	0,050	0,055	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0600	beton asfaltowy
20	250	4,50	160,21	160,36	160,30	160,38	0,15	0,06	0,125	0,020	0,035	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0500	beton asfaltowy
21	262,5	4,50	160,25	160,37	160,32	160,42	0,12	0,05	0,125	0,050	0,055	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0700	beton asfaltowy
22	275	4,50	160,36	160,45	160,40	160,47	0,09	0,05	0,065	0,020	0,025	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0325	beton asfaltowy
23	287,5	4,50	160,37	160,47	160,41	160,51	0,10	0,06	0,095	0,040	0,055	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0575	beton asfaltowy
24	300	4,50	160,42	160,54	160,48	160,56	0,12	0,06	0,095	0,020	0,035	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0425	beton asfaltowy
25	312,5	4,50	160,45	160,55	160,48	160,60	0,10	0,07	0,105	0,050	0,075	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0700	beton asfaltowy
26	325	4,50	160,53	160,62	160,53	160,65	0,09	0,09	0,075	0,030	0,075	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0525	beton asfaltowy
27	337,5	4,50	160,57	160,68	160,63	160,72	0,11	0,05	0,105	0,040	0,045	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0575	beton asfaltowy
28	350	4,50	160,61	160,75	160,74	160,78	0,14	0,01	0,125	0,030	0,000	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0462	beton asfaltowy
29	362,5	4,50	160,72	160,85	160,81	160,89	0,13	0,04	0,125	0,040	0,035	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0600	beton asfaltowy
30	375	4,50	160,85	160,97	160,89	160,99	0,12	0,08	0,095	0,020	0,055	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0475	beton asfaltowy
31	387,5	4,50	160,93	161,03	160,95	161,06	0,10	0,08	0,085	0,030	0,065	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0525	beton asfaltowy
32	400	4,50	161,04	161,11	161,04	161,13	0,07	0,07	0,045	0,020	0,045	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0325	beton asfaltowy
33	425	4,50	161,16	161,26	161,19	161,28	0,10	0,07	0,075	0,020	0,045	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0400	beton asfaltowy

Lp	Kilometr [m]	Szerokość jezdni [m]	Rzędne istniejące i projektowane wyrównania				Różnica pomiędzy osią a krawędzią		Grubość wyrównania [m]			Wycieszenie średniej grubości wyrównania [m]	Średnia grubość wyrównania [m]	Materiał na wyrównanie
			rz.istn.lewa	rz.istn.osi	rz.istn.prawa	rz.proj.osi	str. lewa	str. prawa	str. lewa	oś	str. prawa			
			4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
34	450	4,50	161,36	161,41	161,32	161,43	0,05	0,09	0,025	0,020	0,065	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0325	beton asfaltowy
35	475	4,50	161,48	161,50	161,40	161,52	0,02	0,10	0,000	0,020	0,075	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0288	beton asfaltowy
36	500	4,50	161,48	161,56	161,44	161,59	0,08	0,12	0,065	0,030	0,105	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0575	beton asfaltowy
37	525	4,50	161,55	161,64	161,57	161,66	0,09	0,07	0,065	0,020	0,045	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0375	beton asfaltowy
38	537,5	4,50	161,64	161,70	161,62	161,73	0,06	0,08	0,045	0,030	0,065	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0425	beton asfaltowy
39	550	4,50	161,73	161,78	161,69	161,80	0,05	0,09	0,025	0,020	0,065	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0325	beton asfaltowy
40	562,5	4,50	161,69	161,76	161,69	161,82	0,07	0,07	0,085	0,060	0,085	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0725	beton asfaltowy
41	575	4,50	161,71	161,81	161,76	161,85	0,10	0,05	0,095	0,040	0,045	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0550	beton asfaltowy
42	587,5	4,50	161,75	161,87	161,81	161,91	0,12	0,06	0,115	0,040	0,055	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0625	beton asfaltowy
43	600	4,50	161,83	161,96	161,90	161,98	0,13	0,06	0,105	0,020	0,035	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0450	beton asfaltowy
44	612,5	4,50	161,86	161,99	161,92	162,03	0,13	0,07	0,125	0,040	0,065	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0675	beton asfaltowy
45	625	4,50	161,94	162,07	161,99	162,09	0,13	0,08	0,105	0,020	0,055	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0500	beton asfaltowy
46	637,5	4,50	161,96	162,09	162,02	162,14	0,13	0,07	0,135	0,050	0,075	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0775	beton asfaltowy
47	650	4,50	162,03	162,17	162,10	162,19	0,14	0,07	0,115	0,020	0,045	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0500	beton asfaltowy
48	662,5	4,50	162,08	162,21	162,13	162,24	0,13	0,08	0,115	0,030	0,065	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0600	beton asfaltowy
49	675	4,50	162,17	162,28	162,19	162,30	0,11	0,09	0,085	0,020	0,065	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0475	beton asfaltowy
50	687,5	4,50	162,19	162,30	162,20	162,33	0,11	0,10	0,095	0,030	0,085	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0600	beton asfaltowy
51	700	4,50	162,20	162,31	162,19	162,35	0,11	0,12	0,105	0,040	0,115	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0750	beton asfaltowy
52	714	4,50	162,22	162,34	162,24	162,38	0,12	0,10	0,115	0,040	0,095	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0725	beton asfaltowy
53	725	4,50	162,20	162,32	162,25	162,37	0,12	0,07	0,125	0,050	0,075	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0750	beton asfaltowy
54	737,5	4,50	162,19	162,29	162,20	162,35	0,10	0,09	0,115	0,060	0,105	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0850	beton asfaltowy
55	750	4,50	162,22	162,29	162,17	162,33	0,07	0,12	0,065	0,040	0,115	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0650	beton asfaltowy
56	775	4,50	162,20	162,28	162,19	162,30	0,08	0,09	0,055	0,020	0,065	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0400	beton asfaltowy
57	787,5	4,50	162,12	162,21	162,11	162,25	0,09	0,10	0,085	0,040	0,095	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0650	beton asfaltowy
58	800	4,50	162,07	162,17	162,06	162,21	0,10	0,11	0,095	0,040	0,105	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0700	beton asfaltowy
59	817	6,00	162,05	162,10	161,97	162,17	0,05	0,13	0,060	0,070	0,140	(kol.10+2*kol.11+kol.12)/4=	0,0850	beton asfaltowy
		<b>267,20</b>											<b>3,5050</b>	

**Średnia szerokość jezdni: 267,20m:59=4,53m**

**Powierzchnia wyrównania: 817m\*4,53m=3701,01m<sup>2</sup>**

**Średnia grubość wyrównania betonem asfaltowym: 3,5050:59=0,059m**

**Objętość wyrównania: 3701,01m<sup>2</sup>\*0,059m=218,36m<sup>3</sup>**

**Ilość masy na wyrównanie:218,36m<sup>3</sup>\*2,45tony=534,98 ton**