

Tabela techniczna przedmiaru robót

Zał. Nr 4

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NAWIERZCHNI ULICY Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ gr. 8cm		
Jezdnia główna		
Lokalizacja	Obliczenia szczegółowe	Ilość [m2]
1	2	3
ETAP I		
0+000,00 – 0+006,36	obliczenie graficzne: 16,22+17,70	33,92
0+006,36 – 0+217,92	(217,92-6,36)*5	1057,80
RAZEM ETAP I:		1091,72
ETAP II		
0+217,92 – 0+220,18	(220,18-217,92)*5	11,30
0+220,18 – 0+236,78 łuk	3,14*(14*14-9*9)*(82,68/360)	82,93
0+236,78 – 0+331,17	(331,17-236,78)*5	471,95
0+331,17 – 0+591,20	(591,2-331,17)*5	1300,15
0+591,20 – 0+674,32	(674,32-591,2)*5	415,60
0+674,32 – 0+694,32	(694,32-674,32)*(5+5,5)*0,5	105,00
RAZEM ETAP II:		2386,93
Skrzyżowania, wloty dróg bocznych		
ETAP I		
0-006,76 - 0+000,00 wlot ul. Zastawa	obliczenie graficzne: 39,87+21,73	61,60
0+083,00 sP wlot drogi bocznej	obliczenie graficzne: 15,84	15,84
RAZEM ETAP I:		77,44
ETAP II		
0+235,10 sP wlot drogi bocznej	obliczenie graficzne: 100,63	100,63
0+311,85 sL wlot drogi bocznej	obliczenie graficzne: 46,92	46,92
0+472,40 sP wlot drogi bocznej	obliczenie graficzne: 8,85	8,85
RAZEM ETAP II:		156,40
OGÓŁEM powierzchnia nawierzchni ulicy z kostki betonowej gr. 8cm:		3712,49
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NAWIERZCHNI CHODNIKÓW Z KOSTKI BETONOWEJ gr. 6cm		
Lokalizacja	Obliczenia szczegółowe	Ilość [m2]
1	2	3
ETAP II		
0+449,67 – 0+452,00	(452,00-449,67)*1,85-2*0,5*0,88*0,87	3,54
0+455,50 – 0+484,95	(484,95-455,5)*1,85-2*0,5*0,85*0,85	53,76
0+491,95 – 0+535,50	(535,50-491,95)*1,85-2*0,5*0,85*0,85	79,85
0+538,50 – 0+554,25	(554,25-538,50)*1,85-2*0,5*0,85*0,85	28,42
0+557,75 – 0+578,50	(578,5-557,75)*1,85-2*0,5*0,85*0,85	37,67
0+582,00 – 0+608,75	(608,75-582)*1,85-2*0,5*0,85*0,85	48,77
0+612,25 – 0+616,25	(616,25-612,25)*1,85-2*0,5*0,85*0,85	6,68
0+619,75 – 0+637,00	(637-619,75)*1,85-2*0,5*0,85*0,85	31,19
0+640,50 – 0+650,25	(650,25-640,5)*1,85-2*0,5*0,85*0,85	17,32
0+653,75 – 0+665,25	(665,25-653,75)*1,85-2*0,5*0,85*0,85	20,55
0+668,75 – 0+694,32	(694,32-668,75)*1,85-0,5*0,85*0,85	46,94
RAZEM powierzchnia nawierzchni chodników z kostki betonowej gr. 6cm:		374,69
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI NAWIERZCHNI CHODNIKÓW ŻWIROWYCH gr. 10cm		
Lokalizacja	Obliczenia szczegółowe	Ilość [m2]
1	2	3
ETAP II		
0+554,75 – 0+589,33	(589,33-554,83)*1,35-2*0,5*0,88*0,88	45,80
0+592,99 – 0+638,75	(638,75-592,99)*1,35-0,5*0,88*0,88	61,39
0+638,75 – 0+694,32	obliczenia graficzne: 57,48	57,48
RAZEM powierzchnia nawierzchni chodników żwirowych gr. 10cm:		164,67
ZESTAWIENIE OBRAMOWANIA NAWIERZCHNI JEZDNI		
Lokalizacja	Obliczenia szczegółowe	Ilość [m]
1	2	3
KRAWĘŻNIKI BETONOWE 15x30 cm – strona prawa		
ETAP I		
0-006,76 – 0+000,00 wlot ul. Zastawa Łuk R=12m	obliczenie graficzne	10,63
0-006,76 – 0+000,00 wlot ul. Zastawa	obliczenie graficzne	1,56
0+000,00 – 0+006,36	obliczenie graficzne	7,82
0+006,36 – 0+217,96	217,96-6,36	211,60
0+083,00 wlot drogi bocznej łuki R=5m	obliczenie graficzne: 2*3,90	7,80
0+083,00 wlot drogi bocznej	obliczenie graficzne	5,70
RAZEM ETAP I:		245,11

Tabela techniczna przedmiaru robót

Zał. Nr 4

ETAP II		
0+217,96 – 0+235,10 łuk R=9m	obliczenie graficzne	14,80
0+217,96 – 0+235,10	obliczenie graficzne	5,30
0+235,10 – 0+236,78	obliczenie graficzne: 4,02+16,26+1,90	22,18
0+236,78 – 0+331,17	331,17-236,78	94,39
0+331,17 – 0+465,40	465,40-331,17	134,23
0+ 472,40 wlot drogi bocznej łuki R=6m	obliczenie graficzne: 3,27+3,03	6,30
0+ 472,40 wlot drogi bocznej	obliczenie graficzne: 10,20	10,20
0+479,40 – 0+550,24	550,24-479,40	70,84
RAZEM ETAP II:		358,24
W TYM KRAWĘŻNIKI NA ŁUKACH:		39,53
KRAWĘŻNIKI BETONOWE 15x30 cm – strona lewa		
Lokalizacja	Obliczenia szczegółowe	Ilość [m]
1	2	3
ETAP I		
0-006,76 – 0+000,00 wlot ul. Zastawa łuk R=6m	obliczenie graficzne	8,81
0+000,00 – 0+006,36 łuk R=6m	obliczenie graficzne	4,21
0+006,36 – 0+220,32	220,32-6,36-2,32	211,64
RAZEM ETAP I:		224,66
ETAP II		
0+220,32 – 0+236,78 łuk R=9m	obliczenie graficzne	15,20
0+236,78 – 0+302,27	302,27-236,78	65,49
0+311,85 wlot drogi bocznej	10,14+5,04+1,50+8,71	25,39
0+319,39 – 0+449,50	449,50-319,39	130,11
RAZEM ETAP II:		236,19
W TYM KRAWĘŻNIKI NA ŁUKACH:		25,9
OGÓŁEM krawężniki betonowe 15x30cm:		1064,20
KRAWĘŻNIKI BETONOWE 15x22 cm – strona lewa		
Lokalizacja	Obliczenia szczegółowe	Ilość [m]
1	2	3
ETAP II		
0+449,50 – 694,32	694,32-449,50	244,82
RAZEM:		244,82
KRAWĘŻNIKI BETONOWE 15x22 cm – strona prawa		
Lokalizacja	Obliczenia szczegółowe	Ilość [m]
1	2	3
ETAP II		
0+550,24 – 0+694,32	694,32-550,24	144,08
RAZEM:		144,08
OGÓŁEM krawężniki betonowe 15x22cm:		388,90
OBRZEŻA BETONOWE 6x20 cm – strona lewa		
Lokalizacja	Obliczenia szczegółowe	Ilość [m]
1	2	3
ETAP II		
0+449,60 – 0+452,00	452,00-449,60	2,40
0+455,50 – 0+484,95	484,95-455,50	29,45
0+491,95 – 0+535,50	535,50-491,95	43,55
0+538,50 – 0+554,25	554,25-538,50	15,75
0+557,75 – 0+578,50	578,50-557,75	20,75
0+582,00 – 0+608,75	608,75-582,00	26,75
0+612,25 – 0+616,25	616,25-612,25	4,00
0+619,75 – 0+637,00	637,00-619,75	17,25
0+640,50 – 0+650,25	650,25-640,50	9,75
0+653,75 – 0+665,25	665,25-653,75	11,50
0+668,75 – 0+694,32	694,32-668,75	25,57
RAZEM:		206,72
OBRZEŻA BETONOWE 6x20 cm – strona prawa		
Lokalizacja	Obliczenia szczegółowe	Ilość [m]
1	2	3
ETAP II		
0+554,83 – 0+589,33	589,33-554,83	34,50
0+592,99 – 0+638,75	638,75-592,99	45,76
RAZEM:		80,26
OGÓŁEM obrzeża betonowe 6x20cm:		286,98

Tabela techniczna przedmiaru robót

Zał. Nr 4

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POBOCZY ŻWIROWYCH - STRONA LEWA		
Lokalizacja	Obliczenia szczegółowe	Ilość [m2]
1	2	3
ETAP I		
0+006,76 - 0+000,00 wlot ul. Zastawa	obliczenie graficzne	4,85
0+000,00 - 0+006,36	obliczenie graficzne	2,51
0+006,36 - 0+040,78	$(40,78-6,36)*0,6+0,5*0,6*0,6$	20,83
0+043,50 zjazd	obliczenie graficzne	2,46
0+046,21- 0+103,44	$2*0,5*0,6*0,6+57,23*0,6$	34,70
0+106,15 i 0+109,65 zjazdy	obliczenie graficzne	5,45
0+112,36 - 0+143,04	$(143,04-112,36)*0,6+2*0,5*0,6*0,6$	18,77
0+145,75 i 0+149,25 zjazdy	obliczenie graficzne	5,33
0+151,96 - 0+182,54	$(182,54-151,96)*0,6+2*0,5*0,6*0,6$	18,71
0+185,25 i 0+188,75 zjazdy	obliczenie graficzne	5,20
0+191,46 - 0+217,92	$(217,92-191,46)*0,6$	15,88
RAZEM powierzchnia poboczy żwirowych strona lewa:		134,69
ETAP II		
0+217,92 - 0+220,18	$(220,18-217,92)*0,6+0,5*0,6*0,6$	1,54
0+220,18 - 0+236,78 łuk o R=9m	$(12,67+11,81)*0,5*0,6$	7,34
0+236,78 - 0+260,83	$(260,83-236,78)*0,6+0,5*0,6*0,6$	14,61
0+264,00 zjazd	obliczenie graficzne	6,31
0+266,71- 0+302,27	$(302,27-266,71)*0,6+0,5*0,6*0,6$	21,52
0+311,85 wlot drogi bocznej	5,69+5,69	11,38
0+319,39 - 0+348,68	$(348,68-319,39)*0,6+0,5*0,6*0,6$	17,75
0+351,40 i 0+354,90 zjazdy	obliczenie graficzne	5,07
0+357,61 - 0+399,54	$(399,54-357,61)*0,6+2*0,5*0,6*0,6$	25,52
0+402,50 zjazd	obliczenie graficzne	3,65
0+405,46 - 0+417,54	$(417,54-405,46)*0,6+2*0,5*0,6*0,6$	7,61
0+420,25 i 0+423,75 zjazdy	obliczenie graficzne	4,55
0+426,46 - 0+445,11	$(445,11-426,46)*0,6+2*0,5*0,6*0,6$	11,55
0+447,75 zjazd	obliczenie graficzne	2,04
RAZEM powierzchnia poboczy żwirowych strona lewa:		140,44
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI POBOCZY ŻWIROWYCH - STRONA PRAWA		
Lokalizacja	Obliczenia szczegółowe	Ilość [m2]
1	2	3
ETAP I		
0+006,76 - 0+000,00 wlot ul. Zastawa	obliczenie graficzne	6,90
0+000,00 - 0+006,36	obliczenie graficzne	4,81
0+006,36 - 0+076,00	$(76,00-6,36)*0,6$	41,78
0+083,00 wlot drogi bocznej	obliczenie graficzne	5,22
0+090,00 - 0+105,29	$(105,29-90,00)*0,6+0,5*0,6*0,6$	9,35
0+108,00 zjazd	obliczenie graficzne	2,47
0+110,72 - 0+141,94	$(141,94-110,72)*0,6+2*0,5*0,6*0,6$	19,09
0+144,65 i 0+148,15 zjazdy	obliczenie graficzne	2,60
0+150,86 - 0+181,94	$(181,94-150,86)*0,6+2*0,5*0,6*0,6$	19,01
0+184,64 i 0+188,15 zjazdy	obliczenie graficzne	2,71
0+190,86 - 0+217,95	$(217,95-190,86)*0,6+0,5*0,6*0,6$	16,43
RAZEM powierzchnia poboczy żwirowych strona prawa:		130,37
ETAP II		
0+235,10 wlot drogi bocznej	obliczenie graficzne: 8,44+15,28	23,72
0+242,50 zjazd	obliczenie graficzne	2,37
0+245,21 - 0+310,14	$(310,14-245,21)*0,6+2*0,5*0,6*0,6$	39,32
0+313,00 zjazd	obliczenie graficzne	2,48
0+315,86 - 0+336,89	$(336,89-315,86)*0,6+2*0,5*0,6*0,6$	12,98
0+339,60 zjazd	obliczenie graficzne	2,48
0+342,20 - 0+351,76	$(351,76-342,20)*0,6+2*0,5*0,6*0,6$	6,10
0+354,50 zjazd	obliczenie graficzne	2,81
0+357,22 - 0+373,29	$(373,29-357,22)*0,6+2*0,5*0,6*0,6$	10,00
0+376,00 zjazd	obliczenie graficzne	4,61
0+378,71 - 0+464,46	$(464,46-378,71)*0,6+0,5*0,6*0,6$	51,63
0+472,40 wlot drogi bocznej	obliczenie graficzne 7,29	3,40
0+480,40 - 0+550,28	$(550,28-480,40)*0,6+0,5*0,6*0,6$	42,11
RAZEM powierzchnia poboczy żwirowych strona prawa:		204,01
OGÓŁEM powierzchnia poboczy żwirowych:		609,51

Tabela techniczna przedmiaru robót

Zał. Nr 4

ZESTAWIENIE POWIERZCHNI ODSADZEK POBOCZY ŻWIROWYCH		
Lokalizacja	Obliczenia szczegółowe	Ilość [m2]
1	2	3
ETAP I		
0+011,00 – 0+058,00	(58,00-11,00)*0,075	3,53
0+058,00 – 0+217,92	obliczenia graficzne: 12,47	12,47
RAZEM powierzchnia odsadzek poboczy żwirowych:		16,00
ETAP II		
0+217,92 – 0+444,70	(444,70-217,92-(5*9,62-6,35-17,12-6,62))*0,075	15,00
RAZEM powierzchnia odsadzek poboczy żwirowych:		15,00
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI PODBUDOWY gr. 15 cm POD CHODNIK strona lewa		
Lokalizacja	Obliczenia szczegółowe	Ilość [m2]
1	2	3
ETAP II		
0+449,60 – 0+452,00	(452,00-449,60)*1,75-2*0,5*0,85*0,85	3,48
0+455,50 – 0+484,95	(484,95-455,5)*1,75-2*0,5*0,85*0,85	50,82
0+491,95 – 0+535,50	(535,50-491,95)*1,75-2*0,5*0,85*0,85	75,49
0+538,50 – 0+554,25	(554,25-538,50)*1,75-2*0,5*0,85*0,85	26,84
0+557,75 – 0+578,50	(578,5-557,75)*1,75-2*0,5*0,85*0,85	35,59
0+582,00 – 0+608,75	(608,75-582)*1,75-2*0,5*0,85*0,85	46,09
0+612,25 – 0+616,25	(616,25-612,25)*1,75-2*0,5*0,85*0,85	6,28
0+619,75 – 0+637,00	(637-619,75)*1,75-2*0,5*0,85*0,85	29,47
0+640,50 – 0+650,25	(650,25-640,5)*1,75-2*0,5*0,85*0,85	16,34
0+653,75 – 0+665,25	(665,25-653,75)*1,75-2*0,5*0,85*0,85	19,40
0+668,75 – 0+694,32	(694,32-668,75)*1,75-0,5*0,85*0,85	44,39
RAZEM:		354,19
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI WARSTWY MROZOCHRONNEJ gr. 50 cm		
Jezdnia główna		
Lokalizacja	Obliczenia szczegółowe	Ilość [m2]
1	2	3
ETAP I		
0+000,00 – 0+006,36	obliczenie graficzne: 15,99+17,31	33,30
0+006,36 – 0+217,92	(217,92-6,36)*4,9	1036,64
RAZEM ETAP I:		1069,94
ETAP II		
0+217,92 – 0+220,18	(220,18-217,92)*4,9	11,08
0+220,18 – 0+236,78 łuk	3,14*(14*14-9,05*9,05)*(82,68/360)	82,28
RAZEM ETAP II:		93,36
Skrzyżowania, wloty dróg bocznych		
ETAP I		
0-006,76 - 0+000,00 wlot ul. Zastawa	obliczenie graficzne: 38,95+20,86	59,81
0+083,00 sP wlot drogi bocznej	obliczenie graficzne: 14,95	14,95
RAZEM ETAP I:		74,76
ETAP II		
0+235,10 sP wlot drogi bocznej	obliczenie graficzne: 98,85	98,85
RAZEM ETAP II:		98,85
OGÓŁEM powierzchnia warstwy mrozochronnej gr. 50cm:		1336,91
ZESTAWIENIE POWIERZCHNI WARSTWY MROZOCHRONNEJ gr. 30 cm		
Jezdnia główna		
Lokalizacja	Obliczenia szczegółowe	Ilość [m2]
1	2	3
ETAP II		
0+236,78 – 0+331,17	(331,17-236,78)*4,9	462,51
0+331,17 – 0+591,20	(591,2-331,17)*4,9	1274,15
0+591,20 – 0+674,32	(674,32-591,2)*4,9	407,29
0+674,32 – 0+694,32	(694,32-674,32)*(4,9+5,4)*0,5	103,00
RAZEM:		2246,95
Skrzyżowania, wloty dróg bocznych		
ETAP II		
0+311,85 sL wlot drogi bocznej	obliczenie graficzne: 45,12	45,12
0+472,40 sP wlot drogi bocznej	obliczenie graficzne: 8,30	8,30
RAZEM:		53,42
OGÓŁEM powierzchnia warstwy mrozochronnej gr. 30cm:		2300,37

Sporządził:

mgr inż. Mirosław Jakubiuk

mgr inż. Paulina Sienkiewicz