

Załącznik E1-1

1 839,4	1 839,4	0,1	1 839,4	0,8	969,3	209,1	969,3	385,2	870,1	169,3	870,1	291,4	870,1	593,1	793,9	793,9	361,0	432,9	103,9	209,3
---------	---------	-----	---------	-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

ELEMENTY LINIOWE

Załącznik E1-2

Lp	Opis	Jm	Ilość
1	Krawężnik 20x30 wystający	mb	606,2
2	Krawężnik 20x30 wtopiony	mb	47,2
3	Krawężnik 15x30 wystający	mb	90
4	Krawężnik peronowy	mb	60
4	Obrzeże betonowe 8x30	mb	483,7
5	Pobocze gruntowe 0.75m	m2	187,5
6	Pobocze gruntowe 0.75m zjazdu	m2	48,2
7	Pobocze gruntowe 0.5m	m2	293,0
8	Umocnienie dna rowu brukiem	m2	17,37
9	Płytki ostrzegawcze na peronie z wypustakami koloru żółtego	m2	1,62
10	Płytki ostrzegawcze przed przejściami 35x35 z wypustakami koloru żółtego	m2	28
11	Ul. Ptaków Leśnych		
	.. Wykop na odkład	m3	1096
	.. Nasyp z dokopu	m3	78
12	Profilowanie rowu (wykop na odkład)	m3	25,63
13	Ul. Sikoreczki		
	.. Wykop na odkład	m3	96
	.. Nasyp z dokopu	m3	36
14	2+467,94 SL		
	.. Wykop na odkład	m3	170
	.. Nasyp z dokopu	m3	0
15	Ul. Porannej Bryzy		
	.. Wykop na odkład	m3	11
	.. Nasyp z dokopu	m3	1
16	Drenaż wewnętrzny		
	>> fi100 pod konstrukcją	mb	453,1
	>> zasypka KŁSM	m3	169
	>> geowłóknina (dodatkowa)	m2	539,2

Konstrukcja chodników

Załącznik E1-3

							K5A+K5B		K5A	K5B					
							Kosika betonowa + podsypka 3cm	KL SM	geowłóknina separacyjna	WM C _{1,5/2}		WUP CNR 0/63		geowłóknina separacyjna	
							grubość			gr	odsadzka	gr	odsadzka	szerokość	odsadzka
lp	GNP	odcinek od	do	dlugość po osi	Długość obrzeży	Powierzchnia	8*3	15		20	15	25	52,5		100,4
	G4	2430	2626,37	196,37	212,1	553,2	553,2	553,2	0	553,2	31,8	553,2	111,3525	553,2	212,9
	G1	2626,37	2846,16	219,79	223	470	470	470	470	0	0,0	0	0	0	0,0
							1023,2	1023,2	470,0	553,2	31,8	553,2	111,4	553,2	212,9

KONSTRUKCJA ZIAZDÓW

Załącznik E1-4

							długość					grubość	K3A+K3B				K3A		K3B													
							krawężnik		obrzeże 8x30	krawędzi	KLSM 0/31.5		KLSM 0/63		Wykop	Kostka betonowa + podsypka 3cm		KLSM	geowłóknina separacyjna		Wykop	WM C _{1,52}		WUP CNR 0/63		geowłóknina separacyjna		Wykop				
							15x30	20x30 wtopiony			20x30 na płask		odsadzka	15		22,5	[m3]		grubość	8+3		20	[m3]	gr	odsadzka	gr	odsadzka		szerokość	odsadzka	100,4	[m3]
Lp	Km	Strona	Typ	GNP	KONSTRUKCJA	Powierzchnia																										
2453.21	L	I	G4	KOSTKA	35,9	15	14,2	5				0	0	0,0	0,0		35,9	35,9	0	0,0	35,9	2,3	35,9	7,9	35,9	15,1	33,3					
2455.62	P	I	G4	KOSTKA	20	9,2	7,5	4,5				0	0	0,0	0,0		20	20	0	0,0	20	1,4	20	4,8	20,0	9,2	18,9					
2502.23	P	I	G4	KOSTKA	18,9	8,7	7,5	4,5				0	0	0,0	0,0		18,9	18,9	0	0,0	18,9	1,3	18,9	4,6	18,9	8,7	17,8					
2544.52	P	I	G4	KOSTKA	12,5	5,8	7,5		4,5			0	0	0,0	0,0		12,5	12,5	0	0,0	12,5	0,9	12,5	3,0	12,5	5,8	11,8					
			G4	KRUSZYWO	10,4					4,6		10,4	10,4	1,0	3,1		0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0					
2637.67	L	P	G1	KOSTKA	31,7	17,7	13,5	3,5				0	0	0,0	0,0		31,7	31,7	31,7	9,8	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0					
2650.97	P	P	G1	KOSTKA	21	10	15		6,6			0	0	0,0	0,0		21	21	21	6,5	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0					
			G1	KRUSZYWO	22					8,6		22	22	1,9	6,6		0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0					
2663.37	P	I	G1	KOSTKA	12,6	5,8	7,5		4,5			0	0	0,0	0,0		12,6	12,6	12,6	3,9	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0					
			G1	KRUSZYWO	11,7					5,2		11,7	11,7	1,2	3,5		0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0					
2679.15	L	P	G1	KOSTKA	32,5	16,2	14,2	4,5				0	0	0,0	0,0		32,5	32,5	32,5	10,1	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0					
2686.14	P	I	G1	KOSTKA	22,5	10,2	7,5	4,5				0	0	0,0	0,0		22,5	22,5	22,5	7,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0					
2701.67	L	I	G1	KOSTKA	16,2	8	7,2	4,2				0	0	0,0	0,0		16,2	16,2	16,2	5,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0					
2703.99	P	I	G1	KOSTKA	12,6	5,8	7		4,5			0	0	0,0	0,0		12,6	12,6	12,6	3,9	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0					
			G1	KRUSZYWO	13,4					6		13,4	13,4	1,4	4,0		0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0					
2788.63	P	I	G1	KOSTKA	20,5	10	14,9		6,6			0	0	0,0	0,0		20,5	20,5	20,5	6,4	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0					
			G1	KRUSZYWO	23,9					9,4		23,9	23,9	2,1	7,2		0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0					
2821.46	P	I	G1	KOSTKA	12,6	5,9	7,5		4,5			0	0	0,0	0,0		12,6	12,6	12,6	3,9	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0					
			G1	KRUSZYWO	7,5					3,4		7,5	7,5	0,8	2,3		0	0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0,0	0,0	0,0					
							128,3	131,0	30,7	31,2	37,2	88,9	88,9	8,4	26,7	269,5	269,5	182,2	56,5	87,3	5,8	87,3	20,3	87,3	38,8	81,8						