

	B	C	D	E	F	I	J	K	L	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI			
1	TABELA 1. Obliczenia do przedmiaru robót. Sieć KS													STUDZIENKI KANALIZACYJNE																	
2							WYKOPY												Wypełnienia technologiczne wykopu												
3	RO na kablu, 2-dzielna Ø58/50 PEH 1szt.=1,0m	Półka pod wodociąg i sieci gazociąg	Odcinek	Nr studz. (punktu na pzt)	Sieć Ø200 PVC. Długość w ośiach studni.	Zagłębienie dna kanału	Średnia głęb. wykopu dla 200PCV	Dług. wykopu o s≤1,5m [w ośiach studni]	Szer. wykopu pod kanał 200 PCV	Obj. WYKOP pod kanał 200PCV =H.w.śr.*S*Lw	Dług. wykopu pod st. rewizyjne = 3,0m	Obj. WYK. pod stud. rewizyjne, S=2,0m. V=S*H.st*L.st=2,0*H.st*L.st	Całkowita objętość do wykopania = V1+V2+V3	Wys. całkowita wszystkich studz. (z prof.)	Wys. całk.studz. betonowych	Zewn. średn. wszystkich studni	DN425	Dw1200 bet.	V.studz.po obr.zewn. do wys. h=0,1+0,2+0,3=0,6m	V.studz.po obr.zewn. na wys.=(H-h)	Objętość kanału grawitacyjnego w wykopie	Suma V kanałów i studni po obrysie zewn.	Podsypka pod 200PCV. V= 0,10*Lw*S	Obs.+nads. z zakupu =S*(0,20+0,30)*Lw-(v5+v7)	Suma wypełnień technologicznych Vt = v9+v10+v11	Zasyпка nad nadsypką = V.w.-Vt	Dociażniki antywyporowe, co 6 m, 105 kg/szt..	Jezdnia ŻWIROWA			
4					L.k.	H.k.	H.w.śr	Lw	S	V1	L.st	v2	V.w.	H.st.	H.b.	Dz	DN	Dw	v5	v6	v7	v9	v10	v11	Vt	Vz	AW	f.żw.			
5	szt.	szt.			m	H[m]	m	m	m	m3	m	m3	m3	H [m]	m	m	szt.	szt.	m^3	m^3	m^3		m3	m3	m^3	m^3	szt	m^2			
6	9	2	SUMY	XX	415,4	xx	xx	388,4	xx	1 129,2	27,0	167,4	1 296,6	48,7	29,6	xx	7	10	11,2	43,8	12,5	67,5	41,5	175,0	284,1	1 012,5	43	415,4			
7																															
8				P		3,95		0,0	1,00	0,0		0,0	0,00						0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			
9			P. - 0	0	6,8	3,87	4,01	3,8	1,00	15,2	3,0	23,8	39,06	3,87	3,87	1,50		1	1,06	5,78	0,2	7,0	0,7	1,4	9,1	30,0		6,8			
10			0-30	30	8,9	3,66	3,87	5,9	1,00	22,8	3,0	22,6	45,36	3,66	3,66	1,50		1	1,06	5,40	0,2	6,7	0,9	2,4	10,0	35,4		8,9			
11																															
12			30-31	30		3,09		0,0	1,00	0,0		0,0	0,00						0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			
13				31	19,4	2,89	3,38	16,4	1,00	55,4	3,0	17,9	73,29	2,89	2,89	1,50		1	1,06	4,04	0,6	5,7	1,9	7,3	14,9	58,4	2	19,4			
14				32	40,0	2,55	2,82	40,0	1,00	112,8		0,0	112,80	2,55		0,43	1		0,09	0,28	1,2	1,6	4,0	18,5	24,1	88,7	6	40,0			
15				33	30,0	2,54	2,65	27,0	1,00	71,4	3,0	15,8	87,26	2,54	2,54	1,50		1	1,06	3,43	0,9	5,4	3,0	12,3	20,7	66,6	4	30,0			
16				34	35,0	2,60	2,67	32,0	1,00	85,4	3,0	16,2	101,64	2,60	2,60	1,50		1	1,06	3,53	1,1	5,6	3,5	14,6	23,8	77,9	5	35,0			
17				35	45,0	2,54	2,67	45,0	1,00	120,2		0,0	120,15	2,54		0,43	1		0,09	0,28	1,4	1,8	4,5	20,8	27,1	93,1	6	45,0			
18				36	28,7	2,89	2,82	25,7	1,00	72,3	3,0	17,9	90,29	2,89	2,89	1,50		1	1,06	4,04	0,9	6,0	2,9	11,7	20,5	69,8	3	28,7			
19				37	15,2	2,30	2,70	15,2	1,00	41,0		0,0	40,96	2,30		0,43	1		0,09	0,25	0,5	0,8	1,5	6,8	9,2	31,8	1	15,2			
20				38	25,8	2,60	2,55	25,8	1,00	65,8		0,0	65,79	2,60	2,60	1,50		1	1,06	3,53	0,8	5,4	2,6	10,3	18,3	47,5	3	25,8			
21			38-38A	38A	12,1	2,72	2,76	12,1	1,00	33,4		0,0	33,40	2,72		0,43	1		0,09	0,31	0,4	0,8	1,2	5,4	7,4	26,0	1	12,1			
22			38A-39	39	28,3	3,09	2,95	28,3	1,00	83,3		0,0	83,34	3,09		0,43	1		0,09	0,36	0,9	1,3	2,8	13,0	17,1	66,2		28,3			
23																															
24				39		2,19		0,0	1,00	0,0		0,0	0,00						0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			
25			39-40	40	7,9	2,27	2,33	4,9	1,00	11,4	3,0	14,2	25,64	2,27	2,27	1,50		1	1,06	2,95	0,2	4,2	0,8	1,9	6,9	18,7		7,9			
26																															
27				31		2,89		0,0	1,00	0,0		0,0	0,00						0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			
28				K9	6,8	2,80	2,95	6,8	1,00	20,0		0,0	20,03						0,00	0,00	0,2	0,2	0,7	3,2	4,1	15,9		6,8			
29																															
30				36		2,89		0,0	1,00	0,0		0,0	0,00						0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			
31				36A	25,6	2,20	2,65	25,6	1,00	67,7		0,0	67,71	2,20		0,43	1		0,09	0,23	0,8	1,1	2,6	11,7	15,4	52,3	3	25,6			
32																															
33				36		2,89		0,0	1,00	0,0		0,0	0,00						0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			
34				36B	27,4	2,50	2,80	24,4	1,00	68,2	3,0	15,6	83,80	2,50	2,50	1,50		1	1,06	3,36	0,8	5,2	2,7	11,1	19,0	64,8	3	27,4			
35																															
36				30		3,67		0,0	1,00	0,0		0,0	0,00						0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			
37				41	44,4	3,67	3,77	44,4	1,00	167,4		0,0	167,39	3,67		0,43	1		0,09	0,45	1,4	1,9	4,4	20,5	26,9	140,5	6	44,4			
38				42	3,7	3,78	3,83	0,7	1,00	2,7	3,0	23,3	25,96	3,78	3,78	1,50		1	1,06	5,62	0,1	6,7	0,4	0,0	7,1	18,9	0	3,7			
39																															
40				42		2,80		0,0	1,00	0,0		0,0	0,00						0,00	0,00	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			
41			42-K10	K10	4,4	2,80	2,90	4,4	1,00	12,8		0,0	12,76						0,00	0,00	0,1	0,1	0,4	2,1	2,6	10,1		4,4			