

	B	C	D	E	K	L	M	O	P	Q	R	S	T	U	W	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH
1	TABELA. Obliczenia do przedmiaru robót.																								
2					WYKOPY							STUDZIENKI KAN.				WYPEŁNIENIA TECHNOLOGICZNE					ZASYPKA WYKOPÓW				
3	RO 2-dzielna Ø58/50 PEH 1szt.=1,5m	Półka pod wodociąg i sieci gazociąg	Nr studz. Odcinek - odczyt w pionie	Sieć Ø200 PVC. Długość w osiach studni.	Zagłębienie dna kanału (studni) wg profilu	Średnia głęb. wykopu z podsypką 15cm.	Szer. wykopu pod kanał 200 PCV	Obj. WYKOP pod kanał 200PCV. V=S*Hsr*(L.k.-L.st)	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	Wys. całkowita (z dnem) wszystkich studz. (z prof.)	Zewn. średn. wszystkich studni	DN425 - ilość studni	DN1000 - ilość studni	DN1200 - ilość studni	V.studz. po obr.zewnętrznym = 0,785*Dz^2*h.st.	Obj. kanału 200PCV w wykopie=0,785*0,2^2*(L.k.-Dz)	Podsypka pod 200PCV. V= 0,15*Lw*S	Obs.+nads. v11=S*(0,20+0,30)*(L.k.-Dz)	Suma wypełnień technologicznych Vt = v9+v10+v11	Zasyпка nad nadsypką = V.w.-Vt	Urobek nadający się do zasypki wykopów - 20%	Zasyпка nad nadsypką gruntem z zakupu = Vz-VW	Urobek nienadający się do zasypki wykopów - 80% Nadmiar do odwożki. VN=0,80*V.w.
4				L.k.	Hsr	S	V1	L.st	v2	V.w.		h.st.	Dz	DN	Dw	Dw	v6	v7	v10	v11	Vt	Vz	VW	VR	VN
5	szt.	szt.		m	H[m]	m	m3	m	m3	m3		H [m]	m	szt.	szt.	szt.	m^3	m^3	m3	m3	m^3	m^3	m3	m3	m3
6	3	2	XX	687,6			1861,1	24,0	159,8	2020,9		51,9	xx	10,0	8,0	1,0	38,9	21,1	103,1	315,3	478,4	1 528,3	401,3	1 127,0	1 605,4
7			wcinka	3,00		2,36	2,00			14,16	14,16											14,16	2,83	11,33	11,3
8			1		1,90						0,00	2,10	1,30		1		2,79	0,0	0,0		2,7	-2,75	0,00	-2,75	0,0
9			2	40,0	2,22	2,21	1,00	88,40			88,40	2,22	0,43	1			0,31	1,2	6,0	18,5	26,1	62,30	17,68	44,62	70,7
10			3	30,0	2,37	2,45	1,00	73,35			73,35	2,37	0,43	1			0,34	0,9	4,5	13,9	19,6	53,73	14,67	39,06	58,7
11			4	40,3	3,25	2,96	1,00	110,41	3,0	18,66	129,07	3,45	1,30		1		4,58	1,2	6,0	18,3	30,1	98,95	25,81	73,13	103,3
12		1	5	40,6	3,20	3,38	1,00	126,90	3,0	21,15	148,05	3,40	1,30		1		4,51	1,2	6,1	18,4	30,3	117,80	29,61	88,19	118,4
13			6	48,5	2,80	3,15	1,00	143,33	3,0	19,80	163,13	3,00	1,50			1	5,30	1,5	7,3	22,0	36,1	127,05	32,63	94,43	130,5
14			7	44,2	2,59	2,85	1,00	125,75			125,75	2,59	0,43	1			0,37	1,4	6,6	20,5	28,9	96,86	25,15	71,71	100,6
15			8	40,0	2,65	2,77	1,00	110,80			110,80	2,65	0,43	1			0,38	1,2	6,0	18,5	26,2	84,64	22,16	62,48	88,6
16			9i	40,0	2,90	2,93	1,00	108,23	3,0	18,45	126,68	3,10	1,30		1		4,11	1,2	6,0	18,1	29,5	97,21	25,34	71,88	101,3
17	2		10	53,7	2,30	2,75	1,00	139,43	3,0	17,40	156,83	2,50	1,30		1		3,32	1,6	8,1	24,6	37,6	119,25	31,37	87,89	125,5
18																				0,0					
19			6		1,74															0,0					
20	1		13	43,3	2,20	2,12	1,00	91,80			91,80	2,20	0,43	1			0,31	1,3	6,5	20,1	28,2	63,55	18,36	45,19	73,4
21			14	32,8	2,57	2,54	1,00	75,54	3,0	16,11	91,65	2,77	1,30		1		3,67	1,0	4,9	14,8	24,3	67,31	18,33	48,98	73,3
22			14.1	15,3	2,88	2,88	1,00	43,99			43,99							0,5	2,3	7,2	9,9	34,04	8,80	25,25	35,2
23			14.2	16,1	3,08	3,13	1,00	50,39			50,39							0,5	2,4	7,5	10,5	39,93	10,08	29,85	40,3
24			15	7,9	3,09	3,24	1,00	25,56			25,56	3,09	0,43	1			0,44	0,2	1,2	3,5	5,4	20,20	5,11	15,08	20,4
25			16	37,5	2,90	3,15	1,00	117,94			117,94	2,90	0,43	1			0,41	1,2	5,6	17,4	24,6	93,36	23,59	69,78	94,4
26			17	27,6	2,83	3,02	1,00	83,21			83,21	2,83	0,43	1			0,40	0,9	4,1	12,7	18,1	65,09	16,64	48,44	66,6
27			18	20,2	2,80	2,97	1,00	59,89			59,89	2,80	0,43	1			0,40	0,6	3,0	9,3	13,3	46,58	11,98	34,60	47,9
28		1	19	42,0	2,75	2,93	1,00	122,85			122,85	2,75	0,43	1			0,39	1,3	6,3	19,5	27,5	95,37	24,57	70,80	98,3
29			20	25,8	2,60	2,83	1,00	64,41	3,0	17,85	82,26	2,80	1,30		1		3,71	0,8	3,9	11,5	19,8	62,43	16,45	45,97	65,8
30			21	41,8	2,20	2,55	1,00	98,94	3,0	16,20	115,14	2,40	1,30		1		3,18	1,3	6,3	19,0	29,7	85,44	23,03	62,41	92,1
31																									
32																									