

	C	D	E	F	G	I	J	K	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Z	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AJ	AM	AN	AO	AP				
1	TABELA. Obliczenia do przedmiaru robót.																																						
2										WYKOPY							STUDZIENKI KAN.				WYPEŁNIENIA TECHNOLOGICZNE wykopu					ZASYPKA WYKOPÓW					Nawierzchnie								
3	RO 2-dzielna Ø58/50 PEH 1szt.=1,0m	Półka pod wodociąg i sieci gazociąg	Nr studz. Odcinek - odczyt w pionie z dołu w górę	Sieć Ø200 PVC. Długość w osiach studni.	Rurociąg tłoczny DN63PE	RZĘDNA TERENU	RZĘDNA DNA	RP dn406,4*10 stal na KS graw. DN200	RO DN315PVC na KS graw. DN200	Zagłębienie dna kanału (studni) wg profilu	Średnia głęb. wykopu z podsypką 15cm.	Szer. wykopu pod kanał 200 PCV	Rurociąg tłoczny-szer. wykopu 0,8m, h wykopu 1,4m	Obj. WYKOPU pod kanał 200PCV. V=S*Hśr*(L.k.-L.st)-VH	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	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 zasyпки wykopów - 50% objętości nad nadsypką	Zasyпка nad nadsypką gruntem z zakupu (wymiana) ~ 50% objętości nad nadsypką	Urobek do ODWIEZIENIA NADMIAR = wypełnienia technolog.+wymiana	HUMUS - objętość do zdjęcia warstwy 30cm	Jezdnia ŻWIROWA (S*L.k.)	Naw. ASFALT, rozbiórka i odbudowa.	Kostka brukowa, rozbiórka i odbudowa.	Dociażniki antywyporowe. Rozstaw co 3 m.				
4				L.k.							Hśr	S	v1	V1	L.st	v2	V.w.	h.st.	Dz	DN	Dw	v6	v7	v10	v11	Vt	Vz	VW	VR	VN	VH	f.żw.	f.asf	f.k.b	Dociaż				
5	szt.	szt.		m	m	[m]	[m]	m/m	[m]	H[m]	m	m	m^3	m3	m	m3	m3	H [m]	m	szt.	szt.	m^3	m^3	m3	m3	m^3	m^3	m3	m3	m3	m3	m^3	m^2	m^2	m^2	szt			
6	2	0	XXX	256,5	0,0	XX	XX	0,0	9,0	25,6	22,4	XX	0,0	516,5	3,0	14,3	530,7	20,5	5,3	9,0	1,0	6,7	7,9	38,5	117,7	170,8	360,0	180,0	180,0	350,7	56,3	61,8	0,0	10,7	75,5				
7			Sk1	42,6		154,70	152,64		9,0	2,06	2,22	1,00		86,45		0,00	86,45	2,06	0,43	1		0,29	1,3	6,4	19,8	27,8	58,7	29,3	29,3	57,1	8,1	8,5		10,7	13				
8			Sa.17	29,0		154,50	152,42			2,08	2,25	1,00		49,76	3,0	14,26	64,02	2,33	1,50		1	4,11	0,9	4,4	12,9	22,2	41,8	20,9	20,9	43,1	8,7				9				
9	1		Sa.16	23,0		154,40	152,28			2,12	2,13	1,00		42,06		0,00	42,06	2,12	0,43	1		0,30	0,7	3,5	10,6	15,0	27,0	13,5	13,5	28,5	6,9				7				
10			Sa.15	14,0		154,00	152,16			1,84	2,02	1,00		24,09		0,00	24,09	1,84	0,43	1		0,26	0,4	2,1	6,4	9,1	14,9	7,5	7,5	16,6	4,2				4				
11			Sa.14	11,0		154,00	152,09			1,91	2,08	1,00		19,62		0,00	19,62	1,91	0,43	1		0,27	0,3	1,7	5,0	7,2	12,4	6,2	6,2	13,4	3,3				3				
12			Sa.13	12,0		154,00	152,04			1,96	2,14	1,00		22,09		0,00	22,09	1,96	0,43	1		0,28	0,4	1,8	5,4	7,9	14,2	7,1	7,1	15,0	3,6				3				
13			Sa.12	45,0		154,00	151,98			2,02	2,18	1,00		84,76		0,00	84,76	2,02	0,43	1		0,29	1,4	6,8	20,9	29,3	55,4	27,7	27,7	57,0	13,5				14				
14			Sa.11	27,9		153,80	151,75			2,05	2,82	1,00		70,58		0,00	70,58	2,05	0,43	1		0,29	0,9	4,2	12,9	18,2	52,4	26,2	26,2	44,4	8,0	1,3			8				
15			Sa.10			154,90	151,61			3,29																													
16																																							
17	1		SI1.2	20,5		154,85	152,70			2,15	2,28	1,00		46,70		0,00	46,70	2,15	0,43	1		0,31	0,6	3,1	9,4	13,4	33,3	16,6	16,6	30,1		20,5			6				
18			SI1	31,5		154,70	152,60			2,10	2,23	1,00		70,35		0,00	70,35	2,10	0,43	1		0,30	1,0	4,7	14,6	20,6	49,8	24,9	24,9	45,5		31,5			10				
19			Sa.17			154,50	152,44			2,06				0,00														0,0	0,0	0,0									