BC316. PW KD ul. Różana w Choroszczy

	B	C	D	E	F	H	I	K	L	M	N	O	R	S	T	U	V	W	Y	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AK	AL	AM	AN	AO
1		**TABELA 1.__ Obliczenia do przedmiaru robót - sieć KD.**																														
3					**KANAŁY, dług.**			**WYKOPY**								**STUDNIE KAN.**										Wypełnienia technologiczne wykopu						
4	RO 2-dzielna Ø58/50 PEH 1szt.=1,5m	Półka pod wodociąg i gazociąg	**Długości odcinków w osiach studni**	**Odcinek KD (czytaj z góry w dół)**	**400** bet. WIPRO, w osiach studni	**300** bet. WIPRO, w osiach studni	**300 PP** w osiach studni	**Zagłębienie dna kanału**	**Średnia głęb. wykopu między studz.**	**Szer. wykopu umocnionego pod KANAŁ**	**Długość WYKOPU pod kanały między wykopami pod studnie włazowe.**	**WYKOPY pod kanały między wykopami pod studnie włazowe. V1=S*Hśr*L.k**	**Dług. wykopu pod studz. włazowe = 3,0m**	WYKOPY pod studz. WŁAZOWE, S=2,0m. V=S*H.st*L.st=2,0*H.st*3,0	**CAŁKOWITA objętość wykopów=V1+V2**	Głęb. wszystkich studz. od pokrywy do dna.	Wys. całk.studz. beton. i Os.dn1500	**Średn. zewn.** wszystkich studni	Średn. zewn. kanałów	**Dw800 bet.**	**Dw1000 bet.**	**Dw1200 bet.**	Osadnik wirowy 1-komorowy, bezlamelowy dn1500. H.u.1,78	**Wylot betonowy dn400**	**Wylot betonowy dn300**	V.studz.po obr.zewn. o wys. H.st+0,15 +wylot	Objętość kanału po obr. zewn. Odcinki między zewn. powierzchniami studzienek	Suma obj. kanałów i studni kan. po obr. zew	**Podsypka**=0,10*Lw*szerW	**Obs.+nads. z zakupu.** V=(0,10+D'k+0,30)*S*(Lw-D'z)	**Suma wypełnień technologicznych UROBEK do odwózki. Vt = v5+v7=v9**	Objętość do zasypania **nad nadsypką Vz= V-v9-v10-v11**
5			**Lw**						**Hśr**	**S**	**L.k**	**V1**	**L.st**	**V2**	**V**	**H.st.**	H.bet	**D'z.**	D'k.	n1	n2	n3	n4	n5	n5	**v5**	**v7**	**v9**	**v10**	**v11**	**Vt**	**Vz**
6	szt.	szt.		**L (F-l)**	L [m]	L [m]	L [m]	**H[m]**	m	m		m^3		m^3	m3	H [m]	m	m	m	szt.	szt.	szt.	kpl	szt.	szt.	m^3	m^3		m3	m3	m^3	m^3
7	**17**	**6**	**SUMY**	606,4	**124,5**	**118,4**	**363,5**		XX			**966,7**	59,7	**323,9**	**1290,7**	50,4	50,4	**XX**		**3**	**10**	**9**	**2**	**1**	**1**	85,1	66,22	151,33	**68,6**	**505,8**	**151,3**	**566,2**
8																										OBJAŚNIENIE: AL10=(0,1+Y10+0,3)*M10*(D10-W10)							
9			**606,4**	**pkt.1**				**1,03**																		**1,25**		1,25		0,0		
10			5,6	**s.1**		5,6		**0,96**	1,10	1,10	2,60	3,1	3,0	9,66	12,8	1,46	1,46	**1,30**	0,40		**1**					2,14	0,54	2,68	0,6	3,8		5,7
11	2		25,9	**s.2**		25,9		**1,03**	1,10	1,10	22,90	27,6	3,0	10,08	37,7	1,53	1,53	**1,30**	0,40		**1**					2,23	3,09	5,32	2,8	21,6		7,8
12																																
13				**w.1**				**1,12**																1							
14			4,9	**Os.1**	4,9			**1,09**	1,21	1,25	1,90	2,9	3,0	10,44	13,3	1,59	1,59	**1,50**	0,50			**1**				3,07	0,67	3,74	0,6	3,8		5,1
15			41,9	**Os.2**	**41,9**			**1,01**	1,15	1,25	38,90	55,9	3,0	9,96	65,9	1,51	1,51	1,50	0,50			1				2,93	7,93	10,86	5,2	45,5		4,3
16			42,1	**Os.3**	**42,1**			**1,22**	1,22	1,25	39,10	59,4	3,0	18,90	78,3	3,00	3,00	1,80	0,50				1			8,01	7,91	15,92	5,3	45,3		11,8
17			2,7	**s.3**	**2,7**			**1,20**	1,31	1,25	0,00	0,0	2,7	11,10	11,1	1,70	1,70	1,50	0,50			1				3,27	0,24	3,50	0,3	1,4		5,9
18			19,1	**s.4**	**19,1**			**1,12**	1,26	1,25	16,10	25,4	3,0	10,62	36,0	1,62	1,62	1,30	0,50		1					2,35	3,49	5,84	2,4	20,0		7,7
19	2		13,8	**s.5**	**13,8**			**1,38**	1,35	1,25	10,80	18,2	3,0	12,18	30,4	1,88	1,88	1,50	0,50			1				3,59	2,41	6,00	1,7	13,8		8,8
20			61,3	**s.6**			61,3	**1,95**	1,77	1,10	58,30	113,2	3,0	15,60	128,8	2,45	2,45	1,30	0,33		1					3,45	5,13	8,58	6,7	48,2		65,3
21			36,9	**s.7**			36,9	**2,18**	2,17	1,10	33,90	80,7	3,0	16,98	97,7	2,68	2,68	1,10	0,33	1						2,69	3,06	5,75	4,1	28,7		59,2
22	2	2	7,1	**s.8**			7,1	**2,26**	2,32	1,10	4,10	10,5	3,0	17,46	27,9	2,76	2,76	1,30	0,33		1					3,86	0,50	4,36	0,8	4,7		18,1

BC316. PW KD ul. Różana w Choroszczy

	B	C	D	E	F	H	I	K	L	M	N	O	R	S	T	U	V	W	Y	AB	AC	AD	AE	AF	AG	AH	AI	AK	AL	AM	AN	AO
23								**1,67**																								
24		1	20,8	**s.9**			20,8	**1,83**	1,85	1,10	17,80	36,2	3,0	14,88	51,1	2,33	2,33	1,30	0,33		1					3,29	1,67	4,96	2,3	15,7		28,2
25								**1,45**																								
26	1	1	30,8	**s.10**			30,8	**1,66**	1,66	1,10	27,80	50,6	3,0	13,86	64,5	2,16	2,16	1,10	0,33	1						2,19	2,54	4,73	3,4	23,8		32,5
27	1	2	30,7	**s.11**			30,7	**2,31**	2,09	1,10	27,70	63,5	3,0	17,76	81,3	2,81	2,81	1,50	0,33			1				5,23	2,50	7,72	3,4	23,4		46,7
28																																
29				**w.2**				**0,72**																	1							
30			3,2	**Os.4**		3,2		**1,00**	0,96	1,10	0,20	0,2	3,0	9,90	10,1	1,50	1,50	1,50	0,40			1				2,91	0,21	3,13	0,4	1,5		5,1
31			40,0	**Os.5**		40,0		**0,91**	1,06	1,10	40,00	46,4	0,0	9,36	55,8	1,41	1,41	1,50	0,40			1				2,76	4,84	7,59	4,4	33,9		9,9
32			43,7	**Os.6**		43,7		**1,01**	1,06	1,10	43,70	51,0	0,0	17,64	68,6	2,79	2,79	1,80	0,40				1			7,48	5,26	12,74	4,8	36,9		14,2
33			2,3	**s.12**			2,3	**1,02**	1,12	1,10	-0,70	-0,9	3,0	10,02	9,2	1,52	1,52	1,50	0,33			1				2,95	0,07	3,02	0,3	0,6		5,2
34			18,7	**s.13**			18,7	**1,37**	1,30	1,10	15,70	22,4	3,0	12,12	34,5	1,87	1,87	1,30	0,33		1					2,68	1,49	4,17	2,1	14,0		14,3
35			41,8	**s.14**			41,8	**1,60**	1,59	1,10	38,80	67,6	3,0	13,50	81,1	2,10	2,10	1,30	0,33		1					2,98	3,46	6,45	4,6	32,5		37,6
36			49,4	**s.15**			49,4	**2,13**	1,97	1,10	46,40	100,3	3,0	16,68	117,0	2,63	2,63	1,10	0,33	1						2,64	4,13	6,77	5,4	38,8		66,0
37			11,1	**s.16**			11,1	**2,19**	2,26	1,10	11,10	27,6	0,0	17,04	44,6	2,69	2,69	1,30	0,33		1					3,77	0,84	4,61	1,2	7,9		30,9
38				**s.16**				**1,79**																								
39	2		45,1	**s.17**			45,1	**1,40**	1,90	1,10	45,10	94,0	0,0	12,30	106,3	1,90	1,90	1,30	0,33		1					2,72	3,74	6,46	5,0	35,2		59,7
40																																
41				**s.16**				**2,19**																								
42	7	2	7,5	**s.18**			7,5	**2,00**	2,20	1,10	4,50	10,9	3,0	15,90	26,8	2,50	2,50	1,50	0,33			1				4,68	0,51	5,19	0,8	4,8		15,9