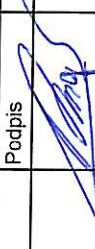






PARAMETRY I ELEMENTY STUDZIENIEK PRZELOTOWYCH, PCV, D=400mm

NR STUDZIENKI	RZĘDNA WŁAZU	RZĘDNA DNA	ŚREDN. KANAŁU	TELESKOP 315/900 Z USZCZ. I WŁ. ŻEL	KINETA 400/200	KOREK		STOŻEK BETON. Dy=425	POKRYWA BETON. WZMOCN. Dy=425	WEŁNA MINER.	RURA TRZONOWA PCV425 Ht	GŁĘBOK. STUDZ.
						D1 160	D1 200					
	m.n.p.m.	m.n.p.m.	mm	kpl.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	m3	cm	t1
S2	346,26	344,46	200	1	1			1	1	0,01	135	180
S4	348,76	346,30	200		1			1	1	0,01	201	246
S7	351,80	349,34	200		1			1	1	0,01	201	246
S8	352,90	350,95	200		1			1	1	0,01	150	195
S10	360,14	358,19	200	1	1			1	1	0,01	115	195
S13	359,40	357,03	200		1			1	1	0,01	192	237
S15	362,74	360,64	200		1			1	1	0,01	165	210
S16	366,56	364,95	200		1			1	1	0,01	116	161
S17	362,90	360,83	200		1			1	1	0,01	162	207
S19	368,50	366,50	200		1			1	1	0,01	155	200
S20	372,85	370,50	200		1			1	1	0,01	190	235
S28	368,30	365,96	200		1			1	1	0,01	189	234
S29	373,10	370,22	200		1			1	1	0,01	243	288
S31	379,53	377,19	200		1			1	1	0,01	189	234
S37	383,00	380,60	200		1			1	1	0,01	195	240
S38	385,20	382,83	200		1			1	1	0,01	192	237
S39	387,80	385,97	200		1			1	1	0,01	138	183
S40	389,11	387,30	200		1		1	1	1	0,01	136	181
S47	360,16	356,94	200	1	1			1	1	0,01	242	322
S49	360,42	357,75	200	1	1			1	1	0,01	187	267
RAZEM				3	20		1	17	17	0,17	3493	4498

Imię i Nazwisko	Podpis	Data	Biurowie		
			Biuro proj.:	Obiekt:	Inwestor:
mgr inż. Katarzyna Majcher			P.H.U. PASANDER mgr inż. Paweł Majcher, ul. Gajowa 40, 33-300 Nowy Sącz	ROZBUDOWA SIECI KANALIZ. SANIT. W BICZYCACH DOLNYCH I GÓRNYCH	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ, CHEŁMIEC
mgr inż. Paweł Majcher					
mgr inż. Beata Bartocha					
inż. Mirosław Olszowski					
Upr. Nr UAN-7	Upr. Nr UAN-7342-139/91				
			PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY		
			TECHNOLOGIA, KONSTRUKCJA		
			PARAMETRY I ELEMENTY STUDZIENIEK PRZELOTOWYCH D=400		
			Nr rys.		
			44		

PARAMETRY I ELEMENTY STUDZIENIEK POŁĄCZENIOWYCH PCV, D=400mm

PRZEMIELNICTWO I ELEMENTY I STUDZIENIEK POŁĄCZENIOWYCH PCV, D=400mm																	
NR STUDZIEN	RZĘDNA WŁĄZU	RZĘDNA DNA	ŚREDNICA KANAŁU				TELESKOP 315/920 Z USZCZ. I WŁ. ŻEL		KOREK				STOŻEK BETON. Dy=425	POKRYWA BETON. WZMOCN. Dy=425	WEŁNA MINE- RALNA	RURA TRZON. PCV425 Ht	GŁĘB. STUDZ.
			D1	D2	D3	D4	Ds/D1 400/200	D1/D 200/160	D1 160	D1 200							
Kl	N	N1	D1	D2	D3	D4	kpl.		szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	m3	cm	t1
S3	347,10	345,37	200	200	200			1			1	1	1	1	0,01	128	173
S6	348,56	346,96	200	200	200			1			1	1	1	1	0,01	115	160
S6a	349,41	347,44	200	160	200			1	1				1	1	0,01	152	197
S8a	356,00	353,95	200	160	200			1	1		1	1	1	1	0,01	160	205
S9	357,08	354,92	200	200	200		1	1					1	1		136	216
S11	362,27	360,21	200		200	160	1	1	1							126	206
S12	365,34	363,50	200		200	160	1	1	1	1						104	184
S14	361,55	359,60	200	200	200			1					1	1	0,01	150	195
S17a	364,80	362,72	200	160	200			1	1				1	1	0,01	163	208
S18	364,95	362,92	200	200	200			1					1	1	0,01	158	203
S22	375,25	373,65	200		200	200		1			1	1	1	1	0,01	115	160
S23	376,50	374,20	200	160	200			1	1				1	1	0,01	185	230
S24	377,45	375,50	200		200	160		1	1	1		1	1	1	0,01	150	195
S25	377,43	375,43	200		200	160	1	1	1				1	1		120	200
S26	379,11	377,11	200		200	160	1	1	1			1	1	1		120	200
S27	366,71	364,70	200	160	200			1	1				1	1	0,01	156	201
S32	383,81	382,11	200		200	160		1	1		1	1	1	1	0,01	125	170
S33	372,75	371,00	200	160	200			1	1	1			1	1	0,01	130	175
S34	377,97	376,05	200	160	200			1	1				1	1	0,01	147	192
S35	378,42	376,55	200	160	200			1	1				1	1	0,01	142	187
S36	380,90	378,68	200	160	200			1	1				1	1	0,01	177	222
S48	359,65	357,15	200		200	160	1	1	1				1	1		170	250
S50	360,40	358,75	200		200	160	1	1	1		1	1	1	1		85	165
S56	367,77	364,85	200	160	200	160	1	1	2				1	1		212	292
RAZEM							8	24	19	4	7	16	16	16	0,16	3426	4786


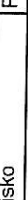
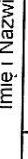
Imię i Nazwisko		Podpis	Data
Projekt.	mgr inż. Katarzyna Majcher		
	Upr. Nr MAP/0261/PWOS/04		
Oprac.	mgr inż. Paweł Majcher		
	mgr inż. Beata Bartocha		
Sprawdził inż.	Mirosław Olszowski		
Upr. Nr	Upr. Nr UAN-7342-139/91		
Biurowo proj.:		P.H.U. PASANDER mgr inż. Paweł Majcher, ul Gajowa 40, 33-300 Nowy Sącz	
Obiekt:		ROZBUDOWA SIECI KANALIZ. SANIT. W BICZYCACH DOLNYCH I GÓRNYCH	
Inwestor:		ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ, CHEŁMIEC	
Stadium:		PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	
Branża:		TECHNOLOGIA, KONSTRUKCJA	
Przedm. rys.:		PARAMETRY I ELEMENTY STUDZIENIEK POŁĄCZENIOWYCH D=400	
Nr rys.		45	

PARAMETRY I ELEMENTY STUDIENIEK PRZELOTOWYCH, PCV, D=300mm

NR STUDZ.	RZĘDNA WŁAZU N	RZĘDNA DNA N1	ŚREDNICA KANAŁU D1	KINETA		KINETA		KOREK		STOŻEK BETON. Dy=315	POKRYWA BETON. WZMOCN. Dy=315	RURA TRZONOWA PCV315 Ht	GŁĘBOK. STUDZ. t1
				300/110	300/160	D1 110	D1 160						
	m.n.p.m.	m.n.p.m.	mm	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	szt.	cm	cm
S5b	352,07	350,27	160	1	1	1	1	1	1	1	1	141	180
S6b	349,59	347,81	160	1	1	1	1	1	1	1	1	139	178
S11a	362,40	360,50	160	1	1	1	1	1	1	1	1	151	190
S12a	365,44	363,70	160	1	1	1	1	1	1	1	1	135	174
S23a	376,20	374,35	160	1	1	1	1	1	1	1	1	146	185
S25a	377,95	375,95	160	1	1	1	1	1	1	1	1	161	200
S26a	379,69	377,69	160	1	1	1	1	1	1	1	1	161	200
S27a	367,20	365,20	160	1	1	1	1	1	1	1	1	161	200
S33a	373,40	371,40	160	1	1	1	1	1	1	1	1	161	200
S34a	378,26	376,20	160	1	1	1	1	1	1	1	1	161	200
S35a	378,78	376,78	160	1	1	1	1	1	1	1	1	167	206
S36a	381,40	379,40	160	1	1	1	1	1	1	1	1	161	200
S43a	353,18	351,09	160	1	1	1	1	1	1	1	1	161	200
S44a	356,19	354,17	160	1	1	1	1	1	1	1	1	170	209
S44b	356,04	354,20	160	1	1	1	1	1	1	1	1	163	202
S45a	360,05	358,15	160	1	1	1	1	1	1	1	1	145	184
S46a	360,20	358,20	160	1	1	1	1	1	1	1	1	151	190
S48a	360,20	358,20	160	1	1	1	1	1	1	1	1	161	200
S51a	362,50	360,60	160	1	1	1	1	1	1	1	1	161	200
S53a	365,06	363,25	160	1	1	1	1	1	1	1	1	151	190
S56a	367,56	364,95	160	1	1	1	1	1	1	1	1	142	181
S56b	367,72	365,18	160	1	1	1	1	1	1	1	1	222	261
												215	254
RAZEM				22			22		22	22	22	3526	4384

Projekt.	Imię i Nazwisko mgr inż. Katarzyna Majcher Upr. Nr MAP/0261/PWOS/04	Podpis	Data	Biuro proj.: P.H.U. PASANDER mgr inż. Paweł Majcher, ul. Gajowa 40, 33-300 Nowy Sącz	Obiekt: ROZBUDOWA SIECI KANALIZ. SANIT. W BICZYCACH DOLNYCH I GÓRNYCH	Skala ----
Oprac.	mgr inż. Paweł Majcher			Investor:	ZAKŁAD GOSPODARKI KOMUNALNEJ I MIESZKANIOWEJ, CHEŁMIEC	
Sprawdził Upr. Nr UA	mgr inż. Beata Bartocha			Stadium:	PROJEKT BUDOWLANO-WYKONAWCZY	Nr rys. 46
	inż. Mirosław Olszowski			Branża:	TECHNOLOGIA, KONSTRUKCJA	
	Upr. Nr UAN-7342-139/91			Przedm. rys	PARAMETRY I ELEMENTY STUDIENIEK PRZELOTOWYCH D=300	

[illegible]

Imię i Nazwisko		Podpis	Data
Projekt	mgr inż. Katarzyna Majcher Upr. Nr MAP/0261/PWOS/04		
Oprac.	mgr inż. Paweł Majcher mgr inż. Beata Barłocha	 	
Sprawił	inż. Mirosław Olszowski		
Upr. Nr	Upr. Nr UAN-7342-139/91		