

PRZEDMIAR ROBÓT - STARZENICE (RUROCIĄG TŁOCZNY K.S.)																																		
MIEJSCOWOŚĆ	L.p	ODC.OD-DO	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]	ŚREDNIA GŁĘBOKOŚĆ [m]	SZEROKOŚĆ WYKOPU [m]	PRZECISK [m]	PRZEWIERT HDD [m]	RURA OSŁONOWA [m]	DŁUGOŚĆ WYKOPU [m]	OBJĘTOŚĆ WYKOPU LINIOWA [m³]	PODSYPKA GR. 15cm [m³]	OBSYPKA GR. 30cm NAD RURĄ [m³]	WYPÓR RUR [m³]	DODATEK WYKOPU [m³]		PODSYPKA [m³]		OBSYPKA [m³]		WYPÓR STUDNI [m³]		ZASYPKA [m³]	DESKOWANIE [m²]	STUDNIE ø1200		STUDNIE ø1000		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI asf,betj.u. [m²]	ODBUDOWA NAWIERZCHNI [m²]	WYWÓZ ZIEMI [m³]	RURA DWUDZIELNA ø110		IGŁOFILTRY [m-g]
															STUDNIE ø1200	STUDNIE ø1000	STUDNIE ø1200	STUDNIE ø1000	STUDNIE ø1200	STUDNIE ø1000	ø1200	ø1000			WYS. CAŁK. [m]	IŁOŚĆ STUDNI [szt.]	WYS. CAŁK. [m]	IŁOŚĆ STUDNI [szt.]				szt.	dl. [m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
STARZENICE/ MAŁYSZYN	1	PST3 – PST3.2'	110	39,0	2,45	1,0				39,0	94,11	5,85	15,62	0,37	-	-	-	-	-	-	-	-	72,27	3354,78	-	-	-	-	13,50	13,50	1500,08	-	-	778,50
	2	PST3.2' – PST3.2"	110	28,0	2,32	1,0				28,0	66,65	4,20	11,21	0,27	-	-	-	-	-	-	-	-	50,97		-	-	-	-						
	3	PST3.2" – PST3.4	110	71,0	2,37	1,0				71,0	167,78	10,65	28,44	0,67	-	3,44	-	0,24	-	3,20	-	2,26	125,76		-	-	2,0	1						
	4	PST3.4 – PST3.5	110	103,0	1,96	1,0				103,0	195,66	15,45	41,25	0,98	3,04	-	0,28	-	2,76	-	2,65	-	135,33		1,5	1	-	-						
	5	PST3.5 – PST3.6.1	110	187,0	1,78	1,0				187,0	341,22	28,05	74,89	1,78	-	-	-	-	-	-	-	-	236,50		-	-	-	-						
	6	PST3.6.1 – PST3.7	110	10,0	1,81	1,0				10,0	31,05	1,50	4,01	0,09	8,00	-	0,28	-	7,73	-	7,42	-	18,03		4,2	1	-	-						
	7	PST3.7 – PST3.7.1	110	20,5	4,41	1,0	19,5		19,5	1,0	4,76	0,15	0,40	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	4,20		-	-	-	-						
	8	PST3.7.1 – PST.7.2	110	10,0	4,41	1,0				10,0	32,05	1,50	4,01	0,09	-	-	-	-	-	-	-	-	26,45		-	-	-	-						
	9	PST.7.2 – M1	110	310,0	1,77	1,0	0,0		4,2	310,0	550,39	46,50	124,16	2,94	-	5,30	-	0,48	-	4,82	-	3,40	373,39		-	-	3,01	2						
				CAŁOŚĆ	778,5			19,5	0,0	23,7	759,0	1483,67	113,85	303,98	7,21	11,04	8,74	0,55	0,72	10,49	8,02	10,07	5,66		1042,90	3354,78	5,70	2						

WARTOŚCI Z DODATKAMI					POMNIEJSZONE O KORYTOWANIE
OBJĘTOŚĆ WYKOPU LINIOWA [m³]	PODSYPKA GR. 15cm [m³]	OBSYPKA GR. 30cm NAD RURĄ [m³]	WYPÓR RUR [m³]	ZASYPKA [m³]	
1503,45	115,12	322,48	22,94	1042,90	
1500,08	115,12	322,48	22,94	1039,53	

MIEJSCOWOŚĆ	L.p	ODC.OD-DO	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]	ŚREDNIA GŁĘBOKOŚĆ [m]	SZEROKOŚĆ WYKOPU [m]	PRZECISK [m]	PRZEWIERT HDD [m]	RURA OSŁONOWA [m]	DŁUGOŚĆ WYKOPU [m]	OBJĘTOŚĆ WYKOPU LINIOWA [m³]	PODSYPKA GR. 15cm [m³]	OBSYPKA GR. 30cm NAD RURĄ [m³]	WYPÓR RUR [m³]	DODATEK WYKOPU [m³]		PODSYPKA [m³]		OBSYPKA [m³]		WYPÓR STUDNI [m³]		ZASYPKA [m³]	DESKOWANIE [m²]	STUDNIE ø1200		STUDNIE ø1000		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI asf.betj.u. [m²]	ODBUDOWA NAWIERZCHNI [m²]	WYWÓZ ZIEMI [m³]	RURA DWUDZIELNA ø110		IGŁOFILTRY [m-g]
															STUDNIE ø1200	STUDNIE ø1000	STUDNIE ø1200	STUDNIE ø1000	STUDNIE ø1200	STUDNIE ø1000	ø1200	ø1000			WYS. CAŁK. [m]	IŁOŚĆ STUDNI [szt.]	WYS. CAŁK. [m]	IŁOŚĆ STUDNI [szt.]				szt.	dl. [m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
STARZENICE	10	PST1 – ST98	110	6,0	1,81	1,0				6,0	10,50	0,90	2,40	0,06	-	2,64	-	0,24	-	2,40	-	1,70	5,44	21,12	-	-	1,5	1	-	-	13,14	-	-	6,00
			CAŁOŚĆ	6,0			0,0	0,0	0,0	6,0	10,50	0,90	2,40	0,06	-	2,64	-	0,24	-	2,40	-	1,70	5,44	21,12	-	-	1,50	1	0,00	0,00	13,14	0	0,00	6,00

WARTOŚCI Z DODATKAMI					POMNIEJSZONE O KORYTOWANIE
OBJĘTOŚĆ WYKOPU LINIOWA [m³]	PODSYPKA GR. 15cm [m³]	OBSYPKA GR. 30cm NAD RURĄ [m³]	WYPÓR RUR [m³]	ZASYPKA [m³]	
13,14	1,14	4,80	1,75	5,44	
13,14	1,14	4,80	1,75	5,44	

MIEJSCOWOŚĆ	L.p	ODC.OD-DO	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]	ŚREDNIA GŁĘBOKOŚĆ [m]	SZEROKOŚĆ WYKOPU [m]	PRZECISK [m]	PRZEWIERT HDD [m]	RURA OSŁONOWA [m]	DŁUGOŚĆ WYKOPU [m]	OBJĘTOŚĆ WYKOPU LINIOWA [m³]	PODSYPKA GR. 15cm [m³]	OBSYPKA GR. 30cm NAD RURĄ [m³]	WYPÓR RUR [m³]	DODATEK WYKOPU [m³]		PODSYPKA [m³]		OBSYPKA [m³]		WYPÓR STUDNI [m³]		ZASYPKA [m³]	DESKOWANIE [m²]	STUDNIE ø1200		STUDNIE ø1000		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI asf.betj.u. [m²]	ODBUDOWA NAWIERZCHNI [m²]	WYWÓZ ZIEMI [m³]	RURA DWUDZIELNA ø110		IGŁOFILTRY [m-g]
															STUDNIE ø1200	STUDNIE ø1000	STUDNIE ø1200	STUDNIE ø1000	STUDNIE ø1200	STUDNIE ø1000	ø1200	ø1000			WYS. CAŁK. [m]	IŁOŚĆ STUDNI [szt.]	WYS. CAŁK. [m]	IŁOŚĆ STUDNI [szt.]				szt.	dl. [m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
STARZENICE	11	PST2 – ST99	110	107,61	1,75	1,0	20,5		20,5	87,1	158,80	13,1	34,89	0,83	-	2,30	-	0,24	-	2,06	-	1,46	108,56	304,85	-	-	1,29	1	43,25	43,25	150,29	-	-	61,00
			CAŁOŚĆ	107,6			20,5	0,0	20,5	87,1	158,80	13,07	34,89	0,83	-	2,30	-	0,24	-	2,06	-	1,46	108,56	304,85	-	-	1,29	1	43,25	43,25	150,29	0	0,00	61,00

WARTOŚCI Z DODATKAMI					POMNIEJSZONE O KORYTOWANIE
OBJĘTOŚĆ WYKOPU LINIOWA [m³]	PODSYPKA GR. 15cm [m³]	OBSYPKA GR. 30cm NAD RURĄ [m³]	WYPÓR RUR [m³]	ZASYPKA [m³]	
161,10	13,31	36,95	2,29	108,56	
150,29	13,31	36,95	2,29	97,75	

MIEJSCOWOŚĆ	L.p	ODC.OD-DO	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA [m]	ŚREDNIA GŁĘBOKOŚĆ [m]	SZEROKOŚĆ WYKOPU [m]	PRZECISK [m]	PRZEWIERT HDD [m]	RURA OSŁONOWA [m]	DŁUGOŚĆ WYKOPU [m]	OBJĘTOŚĆ WYKOPU LINIOWA [m³]	PODSYPKA GR. 15cm [m³]	OBSYPKA GR. 30cm NAD RURĄ [m³]	WYPÓR RUR [m³]	DODATEK WYKOPU [m³]		PODSYPKA [m³]		OBSYPKA [m³]		WYPÓR STUDNI [m³]		ZASYPKA [m³]	DESKOWANIE [m²]	STUDNIE ø1200		STUDNIE ø1000		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI asf,betj.u. [m²]	ODBUDOWA NAWIERZCHNI [m²]	WYWOZ ZIEMI [m³]	RURA DWUDZIELNA ø110		IGŁOFILTRY [m-g]
															STUDNIE ø1200	STUDNIE ø1000	STUDNIE ø1200	STUDNIE ø1000	STUDNIE ø1200	STUDNIE ø1000	ø1200	ø1000			WYS. CAŁK [m]	ILOŚĆ STUDNI [szt.]	WYS. CAŁK [m]	ILOŚĆ STUDNI [szt.]				szt.	dl. [m]	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
STARZENICE proj. rurociąg tłoczny k.s. wg odrębnego zadania nr II	12	PS5.11 – PS5.12	110	142,0	2,09	1,0				142,0	294,17	21,30	56,87	1,35	4,14	-	0,28	-	3,86	-	3,71	-	210,94	2044,30	2,1	1	-	-	13,10	13,10	1036,77	-	-	441,50
	13	PS5.12 – PS5.13	110	149,5	2,03	1,0				149,5	298,18	22,43	59,87	1,42	-	2,80	-	0,24	-	2,56	-	1,81	212,65		-	-	1,6	1						
	14	PS5.13 – ST28	110	250,5	1,73	1,0	0,0		6,0	250,5	435,40	37,58	100,33	2,38	-	5,12	-	0,48	-	4,64	-	3,28	291,84		-	-	2,9	2						
				CAŁOŚĆ	542,0			0,0	0,0	6,0	542,0	1027,75	81,30	217,07	5,15	4,14	7,92	0,28	0,72	3,86	7,20	3,71	5,09	715,43	2044,30	2,10	1	4,50	3	13,10	13,10	1036,77	0	0,00