

PRZEDMIAR ROBÓT - STARZENICE (PRZYŁĄCZA K.S. OD GRANICY DO STUDZIENKI)

MIEJSCOWOŚĆ	L.p	ODC.OD-DO	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA – OD GR. DO STUDZIENKI [m]	ŚREDNIA GŁĘBOKOŚĆ – OD GR. DO STUDZIENKI [m]	SZEROKOŚĆ WYKOPU [m]	PRZECISK [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 ø425		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI asf;bet;j.u. [m²]	ODBUDOWA NAWIERZCHNI [m²]	WYWÓZ ZIEMI [m³]	RURA DWUDZIELNA ø110		IGŁOFILTRY [m-gl]				
																												WYS. CAŁK [m]	IŁOŚĆ STUDNI [szt.]	szt.	dl. [m]
														STUDNIA ø425																	
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				
STARZENICE	SIEĆ NA ODC. PST3 – ST98																														
	1	ST82.1 – ST82.2	160	1,6	2,23	1,1			1,6	3,92	0,26	0,78	0,03	1,58	0,10	1,48	0,31	2,53	7,12	2,20	1	1,10	1,1	46,86	2	5,00	17,90				
	2	ST83.1 – ST83.2	160	1	2,18	1,1			1	2,40	0,17	0,49	0,02	1,56	0,10	1,46	0,31	1,42	4,36	2,17	1										
	3	ST84.1 – ST84.2	160	3,9	2,37	1,1	3,0	3,0	0,9	2,34	0,15	0,44	0,02	1,66	0,10	1,56	0,33	1,41	4,26	2,31	1										
	4	ST86.1 – ST86.2	160	2	2,19	1,1			2	4,82	0,33	0,97	0,04	1,56	0,10	1,46	0,31	3,17	8,76	2,17	1										
	5	ST87.1 – ST87.2	160	3,4	1,99	1,1			3,4	7,42	0,56	1,65	0,07	1,42	0,10	1,32	0,28	4,86	13,50	1,96	1										
	6	ST88.1 – ST88.2	160	2	1,65	1,1			2	3,63	0,33	0,97	0,04	1,21	0,10	1,10	0,23	2,06	6,60	1,64	1										
	7	ST90.1 – ST90.2	160	2	2,37	1,1			2	5,20	0,33	0,97	0,04	1,69	0,10	1,59	0,33	3,53	9,46	2,36	1										
	8	ST97 – ST97.2	160	2	2,31	1,1			2	5,07	0,33	0,97	0,04	1,64	0,10	1,54	0,32	3,40	9,22	2,29	1										
			CAŁOŚĆ	17,9			3,0	3,0	14,9	34,80	2,46	7,24	0,30	12,33	0,81	11,52	2,42	22,38	63,28	17,10	8	1,10	1,10	46,86	2	5,00	17,90				

WARTOŚCI Z DODATKAMI				
OBJĘTOŚĆ WYKOPU LINIOWA [m³]	PODSYPKA GR. 15cm [m³]	OBSYPKA GR. 30cm NAD RURĄ [m³]	WYPÓR RUR [m³]	ZASYPKA [m³]
47,13	3,27	18,76	2,72	22,38
46,86	3,27	18,76	2,72	22,11
POMNIEJSZONE O KORYTOWANIE				

MIEJSCOWOŚĆ	L.p	ODC.OD-DO	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA – OD GR. DO STUDZIENKI [m]	ŚREDNIA GŁĘBOKOŚĆ – OD GR. DO STUDZIENKI [m]	SZEROKOŚĆ WYKOPU [m]	PRZECISK [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 ø425		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI asf,bet,j.u. [m²]	ODBUDOWA NAWIERZCHNI [m²]	WYWÓZ ZIEMI [m³]	RURA DWUDZIELNA ø110		IGŁOFILTRY [m-g]
																									szt.	dl. [m]	
														STUDNIA ø425											WYS. CAŁK. [m]	IŁOŚĆ STUDNI [szt.]	
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
STARZENICE	SIEĆ NA ODC. PST1 – ST18																										
	9	ST1.1 – ST1.2	160	2	2,36	1,1			2	5,2	0,33	0,97	0,04	1,69	0,10	1,59	0,33	3,50	9,42	2,36	1						
	10	ST4.1 – ST4.2	160	1	2,54	1,1			1	2,8	0,17	0,49	0,02	1,78	0,10	1,68	0,35	1,76	5,07	2,49	1						
	11	ST5.1 – ST5.2	160	2	2,52	1,1			2	5,5	0,33	0,97	0,04	1,79	0,10	1,69	0,36	3,84	10,06	2,51	1						
	12	ST7.1 – ST7.2	160	1,5	2,42	1,1			1,5	4,0	0,25	0,73	0,03	1,71	0,10	1,61	0,34	2,64	7,25	2,39	1						
	13	ST9.1 – ST9.2	160	2	2,29	1,1			2	5,0	0,33	0,97	0,04	1,59	0,10	1,49	0,31	3,38	9,16	2,21	1						
	14	SR11.1 – SR11.2	160	2	2,22	1,1			2	4,9	0,33	0,97	0,04	1,55	0,10	1,45	0,30	3,23	8,86	2,15	1						
	15	ST12.1 – ST12.2	160	1,7	2,47	1,1			1,7	4,6	0,28	0,83	0,03	1,77	0,10	1,67	0,35	3,13	8,40	2,48	1						
	16	ST13.1 – ST13.2	160	3,2	2,33	1,1			3,2	8,2	0,53	1,55	0,06	1,63	0,10	1,53	0,32	5,71	14,88	2,27	1						
	17	ST18.1 – ST18.2	160	1,5	1,84	1,1			1,5	3,0	0,25	0,73	0,03	1,32	0,10	1,22	0,26	1,76	5,51	1,81	1						
			RAZEM	16,9			0,0	0,0	16,9	43,23	2,79	8,21	0,34	14,84	0,91	13,93	2,93	28,96	78,60	20,67	9						
	SIEĆ NA ODC. ST2 – ST27																										
	18	ST19.1 – ST19.2	160	2	2,45	1,1	1,7	1,7	0,3	0,8	0,05	0,15	0,01	1,77	0,10	1,66	0,35	0,26	1,47	2,47	1						
	19	ST20.1 – ST20.2	160	2	2,21	1,1			2	4,9	0,33	0,97	0,04	1,60	0,10	1,50	0,32	3,20	8,84	2,23	1						
	20	ST21.1 – ST21.2	160	2	2,06	1,1			2	4,5	0,33	0,97	0,04	1,49	0,10	1,39	0,29	2,89	8,22	2,06	1	-	-	125,11	4	12,00	34,30
	21	ST22.1 – ST22.2	160	2,4	2,02	1,1			2,4	5,3	0,40	1,17	0,05	1,46	0,10	1,35	0,28	3,42	9,67	2,01	1						
	22	ST24.1 – ST24.2	160	1,1	1,99	1,1			1,1	2,4	0,18	0,53	0,02	1,44	0,10	1,34	0,28	1,39	4,38	1,99	1						
	23	ST25.1 – ST25.2	160	2	2,15	1,1			2	4,7	0,33	0,97	0,04	1,54	0,10	1,44	0,30	3,07	8,58	2,14	1						
	24	ST27.1 – ST27.2	160	2	2,20	1,1			2	4,8	0,33	0,97	0,04	1,56	0,10	1,46	0,31	3,18	8,78	2,16	1						
			RAZEM	13,5			1,7	1,7	11,8	27,47	1,95	5,73	0,24	10,85	0,71	10,15	2,14	17,41	49,94	15,06	7						
	SIEĆ NA ODC. ST3 – ST31																										
	25	ST30.1 – ST30.2	160	2,2	1,60	1,1			2,2	3,9	0,36	1,07	0,04	1,19	0,10	1,09	0,23	2,15	7,02	1,62	1						
	26	ST31.1 – ST31.2	160	2	1,82	1,1			2	4,0	0,33	0,97	0,04	1,32	0,10	1,22	0,26	2,41	7,28	1,81	1						
			RAZEM	4,2			0,0	0,0	4,2	7,86	0,69	2,04	0,08	2,51	0,20	2,31	0,49	4,56	14,30	3,43	2						
	SIEĆ NA ODC. ST4 – ST35																										
	27	ST33.1 – ST33.2	160	4,2	1,59	1,1			4,2	7,3	0,69	2,04	0,08	1,08	0,10	0,98	0,21	4,30	13,31	1,46	1						
	28	ST35.1 – ST35.2	160	3,9	1,98	1,1			3,9	8,5	0,64	1,90	0,08	1,44	0,10	1,34	0,28	5,60	15,44	1,99	1						
			RAZEM	8,1			0,0	0,0	8,1	15,82	1,34	3,94	0,16	2,53	0,20	2,32	0,49	9,89	28,76	3,45	2						
			CAŁOŚĆ	42,7			1,7	1,7	41,0	94,38	6,77	19,92	0,82	30,73	2,02	28,71	6,04	60,82	171,59	42,61	20	0,00	0,00	125,11	4	12,00	34,30

WARTOŚCI Z DODATKAMI				
OBJĘTOŚĆ WYKOPU LINIOWA [m³]	PODSYPKA GR. 15cm [m³]	OBSYPKA GR. 30cm NAD RURĄ [m³]	WYPÓR RUR [m³]	ZASYPKA [m³]
125,11	8,79	48,63	6,87	60,82
125,11	8,79	48,63	6,87	60,82
POMNIEJSZONE O KORYTOWANIE				

MIEJSCOWOŚĆ	L.p	ODC.OD-DO	ŚREDNICA [mm]	DŁUGOŚĆ CAŁKOWITA – OD GR. DO STUDZIENKI [m]	ŚREDNIA GŁĘBOKOŚĆ – OD GR. DO STUDZIENKI [m]	SZEROKOŚĆ WYKOPU [m]	PRZECISK [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 ø425		ROZEBRANIE NAWIERZCHNI asf,bet;j.u. [m²]	ODBUDOWA NAWIERZCHNI [m²]	WYWÓZ ZIEMI [m³]	RURA DWUDZIELNA ø110		IGŁOFILTRY [m-g]
																					szt.				dl. [m]		
														STUDNIA ø425											WYS. CAŁK. [m]	IŁOŚĆ STUDNI [szt.]	
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
STARZENICE	SIEĆ NA ODC. PST2 – ST72																										
	29	ST37.1 – ST37.2	160	1,9	2,58	1,1			1,9	5,4	0,31	0,92	0,04	1,81	0,10	1,70	0,36	3,76	9,80	2,53	1						
	30	ST38.1 – ST38.2	160	2	2,15	1,1			2	4,7	0,33	0,97	0,04	1,55	0,10	1,45	0,30	3,08	8,60	2,15	1						
	31	ST42.1 – ST42.2	160	3,5	1,98	1,1			3,5	7,6	0,58	1,70	0,07	1,40	0,10	1,30	0,27	5,00	13,86	1,93	1						
	32	ST44.1 – ST44.2	160	1,8	2,05	1,1			1,8	4,1	0,30	0,87	0,04	1,48	0,10	1,37	0,29	2,56	7,38	2,04	1						
	33	ST46.1 – ST46.2	160	0,8	1,86	1,1			0,8	1,6	0,13	0,39	0,02	1,36	0,10	1,26	0,27	0,83	2,98	1,87	1						
	34	ST47.1 – ST47.2	160	2	2,29	1,1			2	5,0	0,33	0,97	0,04	1,63	0,10	1,53	0,32	3,37	9,16	2,27	1						
	35	ST51.1 – ST51.2	160	2	2,28	1,1			2	5,0	0,33	0,97	0,04	1,63	0,10	1,53	0,32	3,35	9,12	2,27	1						
	36	ST52.1.1 – ST52.1.2	160	2	2,55	1,1			2	5,6	0,33	0,97	0,04	1,80	0,10	1,70	0,36	3,90	10,18	2,52	1						
	37	ST52.2.1 – ST52.2.2	160	2,6	2,37	1,1			2,6	6,8	0,43	1,26	0,05	1,66	0,10	1,56	0,33	4,69	12,30	2,32	1						
	38	ST56.1 – ST56.2	160	2	2,09	1,1			2	4,6	0,33	0,97	0,04	1,49	0,10	1,39	0,29	2,95	8,34	2,06	1						
	39	ST58.1 – ST58.2	160	2	2,41	1,1			2	5,3	0,33	0,97	0,04	1,70	0,10	1,60	0,34	3,61	9,62	2,38	1						
	40	ST59.1 – ST59.2	160	3	2,25	1,1			3	7,4	0,50	1,46	0,06	1,64	0,10	1,54	0,32	5,09	13,50	2,29	1						
	41	ST60.1 – ST60.2	160	4,8	2,11	1,1			4,8	11,1	0,79	2,33	0,10	1,51	0,10	1,41	0,30	7,62	20,26	2,09	1						
	42	ST61.1 – ST61.2	160	2	2,52	1,1			2	5,5	0,33	0,97	0,04	1,79	0,10	1,69	0,36	3,85	10,08	2,51	1						
	43	ST62.1 – ST62.2	160	2	2,05	1,1			2	4,5	0,33	0,97	0,04	1,48	0,10	1,37	0,29	2,88	8,20	2,04	1						
	44	ST64.1 – ST64.2	160	2	2,36	1,1			2	5,2	0,33	0,97	0,04	1,66	0,10	1,56	0,33	3,52	9,44	2,32	1						
	45	ST71.1 – ST71.2	160	2,9	2,09	1,1			2,9	6,7	0,48	1,41	0,06	1,52	0,10	1,41	0,30	4,42	12,12	2,10	1						
			RAZEM	39,3			0,0	0,0	39,3	96,21	6,48	19,10	0,79	27,11	1,72	25,39	5,34	64,50	174,94	37,69	17						
	SIEĆ NA ODC. ST36 – ST74																					-	-	192,87	3	7,30	53,70
	46	ST73.1 – ST73.2	160	2	2,34	1,1			2	5,1	0,33	0,97	0,04	1,66	0,10	1,56	0,33	3,48	9,36	2,31	1						
	47	ST74.1 – ST74.2	160	2	2,14	1,1			2	4,7	0,33	0,97	0,04	1,54	0,10	1,44	0,30	3,05	8,54	2,14	1						
			RAZEM	4			0,0	0,0	4	9,85	0,66	1,94	0,08	3,20	0,20	3,00	0,63	6,53	17,90	4,45	2						
	SIEĆ NA ODC. ST43 – ST77																										
	48	ST75.1 – ST75.2	160	3,8	1,92	1,1			3,8	8,0	0,63	1,85	0,08	1,36	0,10	1,26	0,27	5,21	14,59	1,87	1						
	49	ST76.1 – ST76.2	160	1,5	1,84	1,1			1,5	3,0	0,25	0,73	0,03	1,33	0,10	1,23	0,26	1,77	5,52	1,83	1						
	50	ST77.1 – ST77.2	160	2	1,93	1,1			2	4,2	0,33	0,97	0,04	1,39	0,10	1,29	0,27	2,63	7,72	1,92	1						
			RAZEM	7,3			0,0	0,0	7,3	15,31	1,20	3,55	0,15	4,09	0,30	3,79	0,80	9,61	27,83	5,62	3						
	SIEĆ NA ODC. ST57 – ST57.6																										
	51	ST57.2.1 – ST57.2.2	160	2,2	1,56	1,1			2,2	3,8	0,36	1,07	0,04	1,12	0,10	1,02	0,21	2,07	6,84	1,51	1						
	52	ST57.3.1 – ST57.3.2	160	2,3	2,56	1,1			2,3	6,5	0,38	1,12	0,05	1,77	0,10	1,67	0,35	4,58	11,78	2,48	1						
	53	ST57.4.1 – ST57.4.2	160	1,3	2,03	1,1			1,3	2,9	0,21	0,63	0,03	1,44	0,10	1,34	0,28	1,75	5,28	1,99	1						
	54	ST57.5.1 – ST57.5.2	160	2,2	2,31	1,1			2,2	5,6	0,36	1,07	0,04	1,64	0,10	1,54	0,32	3,78	10,14	2,28	1						
	55	ST57.6.1 – ST57.6.2	160	2	2,25	1,1			2	4,9	0,33	0,97	0,04	1,58	0,10	1,48	0,31	3,29	8,98	2,20	1						
			RAZEM	10			0,0	0,0	10	23,66	1,65	4,86	0,20	7,55	0,51	7,05	1,48	15,47	43,02	10,46	5						
	SIEĆ NA ODC. ST63 – ST80																										
	56	ST80.1 – ST80.2	160	2	2,02	1,1			2	4,4	0,33	0,97	0,04	1,45	0,10	1,35	0,28	2,82	8,08	2,00	1						
			RAZEM	2			0,0	0,0	2	4,44	0,33	0,97	0,04	1,45	0,10	1,35	0,28	2,82	8,08	2,00	1						
			CAŁOŚĆ	62,6			0,0	0,0	62,6	149,47	10,33	30,42	1,26	43,40	2,83	40,57	8,54	98,93	271,77	60,22	28	0,00	0,00	192,87	3	7,30	53,70

WARTOŚCI Z DODATKAMI				
OBJĘTOŚĆ WYKOPU LINIOWA [m³]	PODSYPKA GR. 15cm [m³]	OBSYPKA GR. 30cm NAD RURĄ [m³]	WYPÓR RUR [m³]	ZASYPKA [m³]
192,87	13,16	70,99	9,80	98,93
192,87	10,33	30,42	9,80	142,33
POMNIEJSZONE O KORYTOWANIE				