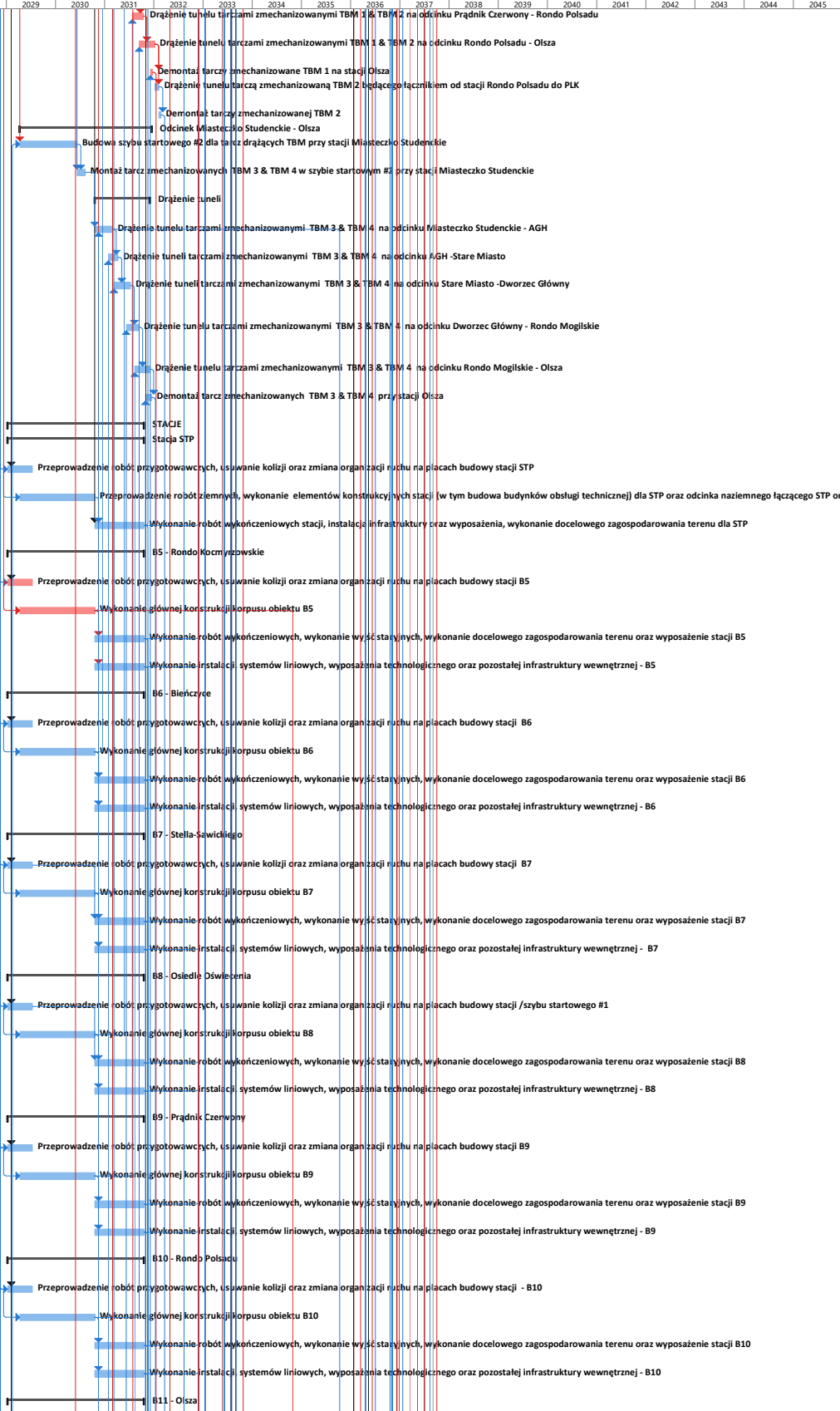


AUTOR	SPRAWDZIŁ	ZATWIERDZIŁ
AGNIESZKA ŚWINIARSKA	PAWEŁ SYSIK	MICHAŁ BOGUCKI

ID	Nazwa Zadania	Czas trwania	Start	Koniec	Poprzedniki	Następniki	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
80	80	1.3.2.2.2.1.1.3.5 Drażenie tunelu tarczami zmechanizowanymi TBM 1 & TBM 2 na odcinku Prądnik Czerwony - Rondo Polsadu	79 days	26.07.31	13.10.31	79FS-30 days;122	81FS-30 days																									
81	81	1.3.2.2.2.1.1.3.6 Drażenie tunelu tarczami zmechanizowanymi TBM 1 & TBM 2 na odcinku Rondo Polsadu - Olsza	111 days	14.09.31	08.01.32	80FS-30 days;127	82FS-30 days;83																									
82	82	1.3.2.2.2.1.1.3.7 Demontaż tarczy zmechanizowane TBM 1 na stacji Olsza	14 days	06.12.31	19.12.31	81FS-30 days;132	161																									
83	83	1.3.2.2.2.1.1.3.8 Drażenie tunelu tarczą zmechanizowaną TBM 2 będącego łącznikiem od stacji Rondo Polsadu do PLK	30 days	09.01.32	07.02.32	81	84																									
84	84	1.3.2.2.2.1.1.3.9 Demontaż tarczy zmechanizowanej TBM 2	14 days	08.02.32	21.02.32	83	162																									
85	85	1.3.2.2.2.1.2 Odcinek Miasteczko Studenckie - Olsza	949 days	11.04.29	15.12.31																											
86	86	1.3.2.2.2.1.2.1 Budowa szybu startowego #2 dla tarcz drażących TBM przy stacji Miasteczko Studenckie	410 days	11.04.29	08.06.30	62FS+90 days;156FS-90 days	87																									
87	87	1.3.2.2.2.1.2.2 Montaż tarcz zmechanizowanych TBM 3 & TBM 4 w szybie startowym #2 przy stacji Miasteczko Studenckie	60 days	09.06.30	08.08.30	86;69	89FS-90 days																									
88	88	1.3.2.2.2.1.2.3 Drażenie tuneli	395 days	19.10.30	01.12.31																											
89	89	1.3.2.2.2.1.2.3.1 Drażenie tunelu tarczami zmechanizowanymi TBM 3 & TBM 4 na odcinku Miasteczko Studenckie - AGH	125 days	19.10.30	26.02.31	87FS-90 days;157	297FS-30 days;90FS-30 days																									
90	90	1.3.2.2.2.1.2.3.2 Drażenie tuneli tarczami zmechanizowanymi TBM 3 & TBM 4 na odcinku AGH -Stare Miasto	72 days	28.01.31	09.04.31	89FS-30 days;152	91FS-30 days																									
91	91	1.3.2.2.2.1.2.3.3 Drażenie tuneli tarczami zmechanizowanymi TBM 3 & TBM 4 na odcinku Stare Miasto -Dworzec Główny	117 days	11.03.31	10.07.31	90FS-30 days;147	92FS-30 days																									
92	92	1.3.2.2.2.1.2.3.4 Drażenie tunelu tarczami zmechanizowanymi TBM 3 & TBM 4 na odcinku Dworzec Główny - Rondo Mogiłskie	92 days	10.06.31	11.09.31	142;91FS-30 days	93FS-30 days																									
93	93	1.3.2.2.2.1.2.3.5 Drażenie tunelu tarczami zmechanizowanymi TBM 3 & TBM 4 na odcinku Rondo Mogiłskie - Olsza	109 days	12.08.31	01.12.31	92FS-30 days;137	94FS-30 days																									
94	94	1.3.2.2.2.1.2.4 Demontaż tarcz zmechanizowanych TBM 3 & TBM 4 przy stacji Olsza	44 days	31.10.31	15.12.31	93FS-30 days;132	163																									
95	95	1.3.2.2.2.2 STACJE	985 days	09.01.29	20.10.31																											
96	96	1.3.2.2.2.2.1 Stacja STP	985 days	09.01.29	20.10.31																											
97	97	1.3.2.2.2.2.1.1 Przeprowadzenie robót przygotowawczych, usuwanie kolizji oraz zmiana organizacji ruchu na placach budowy stacji STP	180 days	09.01.29	12.07.29	65FS-90 days;66	98SS+90 days;27SS																									
98	98	1.3.2.2.2.2.1.2 Przeprowadzenie robót ziemnych, wykonanie elementów konstrukcyjnych stacji (w tym budowa budynków obsługi technicznej) dla STP oraz odcinka naziemnego łączącego STP oraz odcinka naziemnego łączącego STP	540 days	11.04.29	18.10.30	97SS+90 days	99																									
99	99	1.3.2.2.2.2.1.3 Wykonanie robót wykończeniowych stacji, instalacja infrastruktury oraz wyposażenia, wykonanie docelowego zagospodarowania terenu dla STP	355 days	19.10.30	20.10.31	98;16	17;168;19																									
100	100	1.3.2.2.2.2.2 B5 - Rondo Kocmyrzowskie	985 days	09.01.29	20.10.31																											
101	101	1.3.2.2.2.2.2.1 Przeprowadzenie robót przygotowawczych, usuwanie kolizji oraz zmiana organizacji ruchu na placach budowy stacji B5	180 days	09.01.29	12.07.29	65FS-90 days;66	102SS+90 days;73SS+90 days																									
102	102	1.3.2.2.2.2.2.2 Wykonanie głównej konstrukcji korpusu obiektu B5	540 days	11.04.29	18.10.30	101SS+90 days	104;230;76;103																									
103	103	1.3.2.2.2.2.2.3 Wykonanie robót wykończeniowych, wykonanie wyjść stacyjnych, wykonanie docelowego zagospodarowania terenu oraz wyposażenie stacji B5	355 days	19.10.30	20.10.31	102	169;19																									
104	104	1.3.2.2.2.2.2.4 Wykonanie instalacji, systemów liniowych, wyposażenia technologicznego oraz pozostałej infrastruktury wewnętrznej - B5	355 days	19.10.30	20.10.31	102	169;19																									
105	105	1.3.2.2.2.2.3 B6 - Bieńczyce	985 days	09.01.29	20.10.31																											
106	106	1.3.2.2.2.2.3.1 Przeprowadzenie robót przygotowawczych, usuwanie kolizji oraz zmiana organizacji ruchu na placach budowy stacji B6	180 days	09.01.29	12.07.29	65FS-90 days;66	107SS+90 days																									
107	107	1.3.2.2.2.2.3.2 Wykonanie głównej konstrukcji korpusu obiektu B6	540 days	11.04.29	18.10.30	106SS+90 days	109;108;77																									
108	108	1.3.2.2.2.2.3.3 Wykonanie robót wykończeniowych, wykonanie wyjść stacyjnych, wykonanie docelowego zagospodarowania terenu oraz wyposażenie stacji B6	355 days	19.10.30	20.10.31	107	170;19																									
109	109	1.3.2.2.2.2.3.4 Wykonanie instalacji, systemów liniowych, wyposażenia technologicznego oraz pozostałej infrastruktury wewnętrznej - B6	355 days	19.10.30	20.10.31	107	170;19																									
110	110	1.3.2.2.2.2.4 B7 - Stella-Sawickiego	985 days	09.01.29	20.10.31																											
111	111	1.3.2.2.2.2.4.1 Przeprowadzenie robót przygotowawczych, usuwanie kolizji oraz zmiana organizacji ruchu na placach budowy stacji B7	180 days	09.01.29	12.07.29	65FS-90 days;66	112SS+90 days;113																									
112	112	1.3.2.2.2.2.4.2 Wykonanie głównej konstrukcji korpusu obiektu B7	540 days	11.04.29	18.10.30	111SS+90 days	114;113;78																									
113	113	1.3.2.2.2.2.4.3 Wykonanie robót wykończeniowych, wykonanie wyjść stacyjnych, wykonanie docelowego zagospodarowania terenu oraz wyposażenie stacji B7	355 days	19.10.30	20.10.31	112;111	171;19																									
114	114	1.3.2.2.2.2.4.4 Wykonanie instalacji, systemów liniowych, wyposażenia technologicznego oraz pozostałej infrastruktury wewnętrznej - B7	355 days	19.10.30	20.10.31	112	171;19																									
115	115	1.3.2.2.2.2.5 B8 - Osiedle Oświecenia	985 days	09.01.29	20.10.31																											
116	116	1.3.2.2.2.2.5.1 Przeprowadzenie robót przygotowawczych, usuwanie kolizji oraz zmiana organizacji ruchu na placach budowy stacji /szybu startowego #1	180 days	09.01.29	12.07.29	65FS-90 days;66	117SS+90 days;118												</													



Task	Summary	Inactive Milestone	Duration-only	Start-only	External Milestone	Critical Split	Baseline Summary
Split	Project Summary	Inactive Summary	Manual Summary Rollup	Finish-only	Deadline	Baseline	Progress
Milestone	Inactive Task	Manual Task	Manual Summary	External Tasks	Critical	Baseline Milestone	Manual Progress

AUTOR	SPRAWDZIŁ	ZATWIERDZIŁ
AGNIESZKA ŚWINIARSKA	PAWEŁ SYSIK	MICHAŁ BOGUCKI

[illegible]

AUTOR	SPRAWDZIŁ	ZATWIERDZIŁ
AGNIESZKA ŚWINIARSKA	PAWEŁ SYSIK	MICHAŁ BOGUCKI

ID	ID	Nazwa Zadania	Czas trwania	Start	Koniec	Poprzedniki	Następniki	2020	2021	2022	2023	2024	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2044	2045
198	198	1.3.3.1.5 Procedura uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (ULLK) - Etap II	208 days	01.07.29	31.01.30	196FS+90 days	197FF+87 days																												
199	199	1.3.3.1.6 Procedura uzyskania Pozwolenia na Budowę dla Etapu II	411 days	02.05.30	30.06.31	197	24;204FS-32 days;203;2																												
200	200	1.3.3.2 PRZYGOTOWANIE ORAZ REALIZACJA BUDOWY	1718 days	01.07.31	11.05.36																														
201	201	1.3.3.2.1 PRZYGOTOWANIE BUDOWY	1636 days	01.07.31	15.02.36																														
202	202	1.3.3.2.1.1 PROCEDURY PRZETARGOWE ORAZ WYBRANIE WYKONAWCY / INŻYNIERA KONTRAKTU	474 days	01.07.31	29.10.32																														
203	203	1.3.3.2.1.1.1 Opracowanie dokumentacji przetargowej na Inżyniera Kontraktu - Etap II	122 days	01.07.31	31.10.31	199	204																												
204	204	1.3.3.2.1.1.2 Przeprowadzanie procedur przetargowych na Inżyniera Kontraktu, wybranie Inżyniera Kontraktu oraz podpisanie umowy - Etap II	352 days	02.11.31	29.10.32	203;199FS-32 days;24FS-32 days	26;208																												
205	205	1.3.3.2.1.1.3 Opracowanie dokumentacji przetargowej na roboty budowlane - Etap II	122 days	01.07.31	31.10.31	199	206																												
206	206	1.3.3.2.1.1.4 Przeprowadzanie procedur przetargowych na Wykonawcę (Buduj), wybranie Wykonawcy oraz podpisanie umowy - Etap II	352 days	02.11.31	29.10.32	205	212;213;25;208;209;210																												
207	207	1.3.3.2.1.2 PROJEKT WYKONAWCZY	1162 days	30.10.32	15.02.36																														
208	208	1.3.3.2.1.2.1 Przygotowywanie Projektu Wykonawczego dla Etapu II	1162 days	30.10.32	15.02.36	206;204;25;26	209SS;28;210SS																												
209	209	1.3.3.2.1.2.2 Przygotowanie oraz wydanie pierwszych pakietów wykonawczych dla Etapu II	90 days	30.10.32	02.02.33	206;208SS	233FS-90 days;238FS-90																												
210	210	1.3.3.2.1.2.3 Rozpoczęcie prac budowlanych z uwzględnieniem porządkowania terenu oraz rozbiórki dla Etapu II	0 days	30.10.32	30.10.32	206;208SS	233;238;243;248;225;210																												
211	211	1.3.3.2.1.3 TARCZE TBM	455 days	30.10.32	14.02.34																														
212	212	1.3.3.2.1.3.1 Dostawa pierwszych Tarcz TBM (TBM 1 & TBM 2) - Etap II	355 days	30.10.32	31.10.33	206	218																												
213	213	1.3.3.2.1.3.2 Dostawa Tarcz TBM (TBM 3 & TBM 4) - Etap II	455 days	30.10.32	14.02.34	206	226																												
214	214	1.3.3.2.2 REALIZACJA BUDOWY	1244 days	30.10.32	11.05.36																														
215	215	1.3.3.2.2.1 TUNELE	889 days	30.10.32	10.05.35																														
216	216	1.3.3.2.2.1.1 Odcinek STP - Zalew Nowohucki	889 days	30.10.32	10.05.35																														
217	217	1.3.3.2.2.1.1.1 Budowa szybu startowego #1 dla tarcz drażących TBM przy STP	410 days	30.10.32	29.12.33	209FS-90 days;210	218;27SS																												
218	218	1.3.3.2.2.1.1.2 Montaż tarcz zmechanizowanych TBM 1 & TBM 2 w szybie startowym na odcinku STP - Zalew Nowohucki	60 days	30.12.33	01.03.34	217;212	220FS-30 days																												
219	219	1.3.3.2.2.1.1.3 Drażenie tuneli	435 days	31.01.34	24.04.35																														
220	220	1.3.3.2.2.1.1.3.1 Drażenie tunelu tarczami zmechanizowanymi TBM 1 & TBM 2 na odcinku STP - Wzgórza Krzesławickie	158 days	31.01.34	12.07.34	218FS-30 days	221FS-30 days																												
221	221	1.3.3.2.2.1.1.3.2 Drażenie tunelu tarczami zmechanizowanymi TBM 1 & TBM 2 na odcinku Wzgórza Krzesławickie - Kombinat	176 days	14.08.34	12.02.35	220FS-30 days;234	222FS-30 days																												
222	222	1.3.3.2.2.1.1.3.3 Drażenie tunelu tarczami zmechanizowanymi TBM 1 & TBM 2 na odcinku Kombinat - Zalew Nowohucki	99 days	14.01.35	24.04.35	221FS-30 days;239	223FS-30 days																												
223	223	1.3.3.2.2.1.1.4 Demontaż tarcz zmechanizowanych TBM 1 & TBM 2 przy stacji Zalew Nowohucki	44 days	24.03.35	10.05.35	222FS-30 days;244	253																												
224	224	1.3.3.2.2.1.2 Odcinek Zalew Nowohucki - Rondo Kocmyrzowskie	659 days	03.02.33	13.12.34																														
225	225	1.3.3.2.2.1.2.1 Budowa szybu startowego #2 dla tarcz drażących TBM przy stacji Zalew Nowohucki	410 days	03.02.33	31.03.34	238SS+90 days;209FS-90 days;210	226																												
226	226	1.3.3.2.2.1.2.2 Montaż tarcz zmechanizowanych TBM 3 & TBM 4 w szybie startowym 2 przy stacji Zalew Nowohucki	60 days	01.04.34	03.06.34	225;213	228FS-30 days																												
227	227	1.3.3.2.2.1.2.3 Drażenie tuneli	205 days	05.05.34	29.11.34																														
228	228	1.3.3.2.2.1.2.3.1 Drażenie tuneli tarczami zmechanizowanymi TBM 3 & TBM 4 na odcinku Zalew Nowohucki - Plac Centralny	106 days	05.05.34	20.08.34	226FS-30 days	229FS-30 days																												
229	229	1.3.3.2.2.1.2.3.2 Drażenie tuneli tarczami zmechanizowanymi TBM 3 & TBM 4 na odcinku Plac Centralny - Rondo Kocmyrzowskie	105 days	14.08.34	29.11.34	228FS-30 days;249	230FS-30 days																												
230	230	1.3.3.2.2.1.2.4 Demontaż tarcz zmechanizowanych TBM 3 & TBM 4 przy stacji Rondo Kocmyrzowskie	44 days	29.10.34	13.12.34	229FS-30 days;102	254																												
231	231	1.3.3.2.2.2 STACJE	985 days	30.10.32	16.08.35																														
232	232	1.3.3.2.2.2.1 B1 - Wzgórza Krzesławickie	985 days	30.10.32	16.08.35																														
233	233	1.3.3.2.2.2.1.1 Przeprowadzenie robót przygotowawczych, usuwanie kolizji oraz zmiana organizacji ruchu na placach budowy stacji B1	180 days	30.10.32	07.05.33	209FS-90 days;210	234SS+90 days;235																												
234	234	1.3.3.2.2.2.1.2 Wykonanie głównej konstrukcji korpusu obiektu B1	540 days	03.02.33	13.08.34	233SS+90 days	235;221;236																												
235	235	1.3.3.2.2.2.1.3 Wykonanie robót wykończeniowych, wykonanie wyjść stacyjnych, wykonanie docelowego zagospodarowania terenu oraz wyposażenie stacji B1	355 days	14.08.34	16.08.35	234;233	256;29																												
236	236	1.3.3.2.2.2.1.4 Wykonanie instalacji, systemów liniowych, wyposażenia technologicznego oraz pozostałej infrastruktury wewnętrznej B1	355 days	14.08.34	16.08.35	234	256;29																												
237	237	1.3.3.2.2.2.2 B2 - Kombinat	985 days	30.10.32	16.08.35																														
238	238	1.3.3.2.2.2.2.1 Przeprowadzenie robót przygotowawczych, usuwanie kolizji oraz zmiana organizacji ruchu na placach budowy stacji B2	180 days	30.10.32	07.05.33	209FS-90 days;210	239SS+90 days;225SS+90																												
239	239	1.3.3.2.2.2.2.2 Wykonanie głównej konstrukcji korpusu obiektu B2	540 days	03.02.33	13.08.34	238SS+90 days	241;222;240																												
240	240	1.3.3.2.2.2.2.3 Wykonanie robót wykończeniowych, wykonanie wyjść stacyjnych, wykonanie docelowego zagospodarowania terenu oraz wyposażenie stacji B2	355 days	14.08.34	16.08.35	239;238	257;29																												
241	241	1.3.3.2.2.2.2.4 Wykonanie instalacji, systemów liniowych, wyposażenia technologicznego oraz pozostałej infrastruktury wewnętrznej B2	355 days	14.08.34	16.08.35	239	257;29																												
242	242	1.3.3.2.2.2.3 B3 - Zalew Nowohucki	985 days	30.10.32	16.08.35																														
243	243	1.3.3.2.2.3.1 Przeprowadzenie robót przygotowawczych, usuwanie kolizji oraz zmiana organizacji ruchu na placach budowy stacji B3	180 days	30.10.32	07.05.33	209FS-90 days;210	244SS+90 days;245																												
244	244	1.3.3.2.2.3.2 Wykonanie głównej konstrukcji korpusu obiektu oraz komory demontażowej B3	540 days	03.02.33	13.08.34	243SS+90 days	246;245;223																												
245	245	1.3.3.2.2.3.3 Wykonanie robót wykończeniowych, wykonanie wyjść stacyjnych, wykonanie docelowego zagospodarowania terenu oraz wyposażenie stacji B3	355 days	14.08.34	16.08.35	244;243	258;29																												
246	246	1.3.3.2.2.3.4 Wykonanie instalacji, systemów liniowych, wyposażenia technologicznego oraz pozostałej infrastruktury wewnętrznej B3	355 days	14.08.34	16.08.35	244	258;29																												
247	247	1.3.3.2.2.2.4 B4 - Plac Centralny	985 days	30.10.32	16.08.35																														
248	248	1.3.3.2.2.2.4.1 Przeprowadzenie robót przygotowawczych, usuwanie kolizji oraz zmiana organizacji ruchu na placach budowy stacji B4	180 days	30.10.32	07.05.33	209FS-90 days;210	249SS+90 days;250																												
249	249	1.3.3.2.2.2.4.2 Wykonanie głównej konstrukcji korpusu obiektu B4	540 days	03.02.33	13.08.34	248SS+90 days	251;229;250																												
250	250	1.3.3.2.2.2.4.3 Wykonanie robót wykończeniowych, wykonanie wyjść stacyjnych, wykonanie docelowego zagospodarowania terenu oraz wyposażenie stacji B4																																	

ID	ID	Nazwa Zadania	Czas trwania	Start	Koniec	Poprzedniki	Następniki	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045
268	268	1.3.4.1.1 Opracowanie dokumentacji przetargowej na usługi projektowe - Etap III	119 days	01.08.27	30.11.27	195	269																										
269	269	1.3.4.1.2 Przeprowadzanie procedur przetargowych na Projektanta, wybranie Projektanta oraz podpisanie umowy - Etap III	146 days	01.12.27	30.04.28	268	271;32;270																										
270	270	1.3.4.1.3 Procedura uzyskania Decyzji Środowiskowej (DŚU) - Etap III	589 days	02.05.28	30.12.29	269	272FS+89 days																										
271	271	1.3.4.1.4 Przygotowywanie Projektu Budowlanego dla Etapu III (w tym uzyskanie warunków z zakresu Zarządu Transportu Publicznego i innych)	972 days	02.05.28	31.01.31	269;272FF-92 days	273;33																										
272	272	1.3.4.1.5 Procedura uzyskania decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego (ULLK) - Etap III	208 days	01.04.30	31.10.30	270FS+89 days	271FF-92 days																										
273	273	1.3.4.1.6 Procedura uzyskania Pozwolenia na Budowę dla Etapu III	411 days	01.02.31	31.03.32	271;33	34;278FS-32 days;277;2																										
274	274	1.3.4.2 PRZYGOTOWANIE ORAZ REALIZACJA BUDOWY	1648 days	01.04.32	27.11.36																												
275	275	1.3.4.2.1 PRZYGOTOWANIE BUDOWY	1475 days	01.04.32	03.06.36																												
276	276	1.3.4.2.1.1 PROCEDURY PRZETARGOWE ORAZ WYBRANIE WYKONAWCY	472 days	01.04.32	31.07.33																												
277	277	1.3.4.2.1.1.1 Opracowanie dokumentacji przetargowej na Inżyniera Kontraktu - Etap III	119 days	01.04.32	31.07.32	273	278																										
278	278	1.3.4.2.1.1.2 Przeprowadzanie procedur przetargowych na Inżyniera Kontraktu, wybranie Inżyniera Kontraktu oraz podpisanie umowy - Etap III	353 days	01.08.32	31.07.33	277;273FS-32 days	36;283;282;284																										
279	279	1.3.4.2.1.1.3 Opracowanie dokumentacji przetargowej na roboty budowlane - Etap III	119 days	01.04.32	31.07.32	273	280																										
280	280	1.3.4.2.1.1.4 Przeprowadzanie procedur przetargowych na Wykonawcę (Buduj), wybranie Wykonawcy oraz podpisanie umowy - Etap III	353 days	01.08.32	31.07.33	279	286;35;282;283;284FS+6 days																										
281	281	1.3.4.2.1.2 PROJEKT WYKONAWCZY	1003 days	01.08.33	03.06.36																												
282	282	1.3.4.2.1.2.1 Przygotowywanie Projektu Wykonawczego - Etap III	1003 days	01.08.33	03.06.36	280;278;34;35;36	38;283SS																										
283	283	1.3.4.2.1.2.2 Przygotowanie oraz wydanie pierwszych pakietów wykonawczych dla Etapu III	90 days	01.08.33	30.10.33	280;278;282SS	300FS-90 days;305FS-90																										
284	284	1.3.4.2.1.2.3 Rozpoczęcie prac budowlanych z uwzględnieniem porządkowania terenu oraz rozbiórki dla Etapu III	0 days	06.08.33	06.08.33	280FS+6 days;278	300;305;310;315;38;290																										
285	285	1.3.4.2.1.3 TARCZE TBM	390 days	01.08.33	07.09.34																												
286	286	1.3.4.2.1.3.1 Dostawa pierwszych Tarcz TBM (TBM 1 & TBM 2) - Etap III	390 days	01.08.33	07.09.34	280	291																										
287	287	1.3.4.2.2 REALIZACJA BUDOWY	1170 days	07.08.33	27.11.36																												
288	288	1.3.4.2.2.1 TUNELE	725 days	07.11.33	26.11.35																												
289	289	1.3.4.2.2.1.1 Odcinek Jasnogórska - Miasteczko Studenckie	725 days	07.11.33	26.11.35																												
290	290	1.3.4.2.2.1.1.1 Budowa szybu startowego #1 dla tarcz drążących TBM przy stacji Jasnogórska	410 days	07.11.33	07.01.35	315SS+90 days;283FS-90 d	291																										
291	291	1.3.4.2.2.1.1.2 Montaż tarcz zmechanizowanych TBM 1 & TBM 2 w szybie startowym # 1 przy stacji Jasnogórska	60 days	08.01.35	08.03.35	290;286	293FS-30 days																										
292	292	1.3.4.2.2.1.1.3 Drażenie tuneli	271 days	07.02.35	12.11.35																												
293	293	1.3.4.2.2.1.1.3.1 Drażenie tunelu tarczami zmechanizowanymi TBM 1 & TBM 2 na odcinku Jasnogórska - Bronowice	124 days	07.02.35	15.06.35	291FS-30 days	294FS-30 days																										
294	294	1.3.4.2.2.1.1.3.2 Drażenie tunelu tarczami zmechanizowanymi TBM 1 & TBM 2 na odcinku Bronowice - Osiedle Widok	71 days	22.05.35	01.08.35	293FS-30 days;316	295FS-30 days																										
295	295	1.3.4.2.2.1.1.3.3 Drażenie tunelu tarczami zmechanizowanymi TBM 1 & TBM 2 na odcinku Osiedle Widok - Przybyszewskiego	84 days	03.07.35	25.09.35	294FS-30 days;306	296FS-30 days																										
296	296	1.3.4.2.2.1.1.3.4 Drażenie tunelu tarczami zmechanizowanymi TBM 1 & TBM 2 na odcinku Przybyszewskiego - Miasteczko Studenckie	76 days	27.08.35	12.11.35	295FS-30 days;301	297FS-30 days																										
297	297	1.3.4.2.2.1.1.4 Demontaż tarcz zmechanizowanych TBM 1 & TBM 2 przy stacji Miasteczko Studenckie	44 days	12.10.35	26.11.35	152;296FS-30 days;89FS-30 days	320																										
298	298	1.3.4.2.2.2 STACJE	985 days	07.08.33	22.05.36																												
299	299	1.3.4.2.2.2.1 B17 - Przybyszewskiego	985 days	07.08.33	22.05.36																												
300	300	1.3.4.2.2.2.1.1 Przeprowadzenie robót przygotowawczych, usuwanie kolizji oraz zmiana organizacji ruchu na placach budowy stacji B17	180 days	07.08.33	09.02.34	283FS-90 days;284	301SS+90 days;302																										
301	301	1.3.4.2.2.2.1.2 Wykonanie głównej konstrukcji korpusu obiektu B17	540 days	07.11.33	21.05.35	300SS+90 days	303;302;296																										
302	302	1.3.4.2.2.2.1.3 Wykonanie robót wykończeniowych, wykonanie wyjść stacyjnych, wykonanie docelowego zagospodarowania terenu oraz wyposażenie stacji B17	355 days	22.05.35	22.05.36	301;300	323;39																										
303	303	1.3.4.2.2.2.1.4 Wykonanie instalacji, systemów liniowych, wyposażenia technologicznego oraz pozostałej infrastruktury wewnętrznej - B17	355 days	22.05.35	22.05.36	301	323;39																										
304	304	1.3.4.2.2.2.2 B18 - Osiedle Widok	985 days	07.08.33	22.05.36																												
305	305	1.3.4.2.2.2.2.1 Przeprowadzenie robót przygotowawczych, usuwanie kolizji oraz zmiana organizacji ruchu na placach budowy stacji B18	180 days	07.08.33	09.02.34	283FS-90 days;284	306SS+90 days;307																										
306	306	1.3.4.2.2.2.2.2 Wykonanie głównej konstrukcji korpusu obiektu B18	540 days	07.11.33	21.05.35	305SS+90 days	308;307;295																										
307	307	1.3.4.2.2.2.2.3 Wykonanie robót wykończeniowych, wykonanie wyjść stacyjnych, wykonanie docelowego zagospodarowania terenu oraz wyposażenie stacji B18	355 days	22.05.35	22.05.36	306;305	324;39																										
308	308	1.3.4.2.2.2.2.4 Wykonanie instalacji, systemów liniowych, wyposażenia technologicznego oraz pozostałej infrastruktury wewnętrznej - B18	355 days	22.05.35	22.05.36	306	324;39																										
309	309	1.3.4.2.2.2.3 B19 - Bronowice	985 days	07.08.33	22.05.36																												
310	310	1.3.4.2.2.2.3.1 Przeprowadzenie robót przygotowawczych, usuwanie kolizji oraz zmiana organizacji ruchu na placach budowy stacji B19	180 days	07.08.33	09.02.34	283FS-90 days;284	311SS+90 days;37SS;312																										
311	311	1.3.4.2.2.2.3.2 Wykonanie głównej konstrukcji korpusu obiektu B19	540 days	07.11.33	21.05.35	310SS+90 days	313;312																										
312	312	1.3.4.2.2.2.3.3 Wykonanie robót wykończeniowych, wykonanie wyjść stacyjnych, wykonanie docelowego zagospodarowania terenu oraz wyposażenie stacji B19	355 days	22.05.35	22.05.36	311;310	39;325																										
313	313	1.3.4.2.2.2.3.4 Wykonanie instalacji, systemów liniowych, wyposażenia technologicznego oraz pozostałej infrastruktury wewnętrznej - B19	355 days	22.05.35	22.05.36	311	39;325																										
314	314	1.3.4.2.2.2.4 B20 - Jasnogórska	985 days	07.08.33	22.05.36																												
315	315	1.3.4.2.2.2.4.1 Przeprowadzenie robót przygotowawczych, usuwanie kolizji oraz zmiana organizacji ruchu na placach budowy stacji B20	180 days	07.08.33	09.02.34	283FS-90 days;284	316SS+90 days;37SS;290SS+90																										
316	316	1.3.4.2.2.2.4.2 Wykonanie głównej konstrukcji korpusu obiektu B20	540 days	07.11.33	21.05.35	315SS+90 days	318;317;294																										
317	317	1.3.4.2.2.2.4.3 Wykonanie robót wykończeniowych, wykonanie wyjść stacyjnych, wykonanie docelowego zagospodarowania terenu oraz wyposażenie stacji B20	355 days	22.05.35	22.05.36	316;315	39;326																										
318	318	1.3.4.2.2.2.4.4 Wykonanie instalacji, systemów liniowych, wyposażenia technologicznego oraz pozostałej infrastruktury wewnętrznej B20	355 days	22.05.35	22.05.36	316	39;326																										
319	319	1.3.4.2.2.3 NAWIERZCHNIA TOROWA ORAZ WYPOSAŻENIE TUNELI	355 days	27.11.35	27.11.36																												
320	320	1.3.4.2.2.3.1 Wykonywanie nawierzchni torowej oraz montaż wyposażenia tuneli na odcinku Jasnogórska - Miasteczko Studenckie	355 days	27.11.35	27.11.36	297	330;322;39;40																										
321	321	1.3.4.3 PROBY, ODBIORY, POZWOLENIE NA UŻYTKOWANIE	455 days	23.05.36	03.09.37																												
322	322	1.3.4.3.1 Przeprowadzenie próby odbioru nawierzchni torowej oraz instalacji w tunelach na Odcinku Jasnogórska - Miasteczko Studenckie	180 days																														