






























		Name	Predecessors
1		Budowa Centrum	
2		Zadanie - dokumentacja projektowa	
3		prace przedprojektowe	
4		przygotowanie harmonogramu prac projektowych	
5		przygotowanie i uzgodnienie szczegółowego harmonogramu robot i opisu prowadzenia prac	
6		zapoznanie przez odpowiednia komórkę BHP z zagrożeniami dla bezpieczeństwa i zdrowia występującymi na terenie PKP SKM	
7		weryfikacja inwentaryzacji budynku oraz istniejącej infrastruktury	6
8		wykonanie niezbędnych opinii, badań i ekspertyz technicznych	
9		opracowanie i złożenie wniosku wraz z załącznikami o wydanie decyzji lokalizacyjnej	
10		uzyskanie warunków o podłączeniu mediów	
11		uzyskanie kompletu wypisów i wyrysów z ewidencji gruntów	
12		pozyskanie mapy do celów projektowych	
13		opracowanie koncepcji	
14		pozyskanie warunków	
15		opracowanie i uzgodnienie „Ogólnej koncepcji teleinformatycznej”	
16		opracowanie ekspertyzy dot. Ochrony Ppo, uzgodnienie w/w ekspertyzy z WKPSP, ew. uzyskanie odstępstwa	
17		opracowanie charakterystyki energetycznej budynku	
18		opracowanie orzeczenia technicznego o możliwości przebudowy	
19		opracowanie koncepcji	3FF;14FF;15FF;16FF;17FF;18FF
20		uzgodnienie koncepcji z Zamawiającym	19
21		opracowanie projektu budowlanego	
22		prace projektowe pb	20
23		uzyskanie stwierdzenia braku zastrzeżeń do projektu budowlanego ze strony Zamawiającego	22
24		pozyskanie niezbędnych uzgodnień i decyzji od gestorów sieci i innych podmiotów. konserwatora itp.	23
25		pozyskanie opinii rzeczoznawcy ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych	23
26		uzgodnienie projektu budowlanego z Zamawiającym	24;25
27		opracowanie i złożenie wniosku o pozwolenie na budowę wraz z uzyskaniem decyzji	26;9
28		opracowanie dokumentacji wykonawczej, specyfikacji i BIOZ dla obiektów wymienionych w Rozdziale II pkt. 4.2.ppkt. 1) PFU	
29		prace projektowe pw	26
30		opracowanie STWORB i BIOZ	29FF
31		sporządzenie harmonogramu i sposobu migracji istn.urządzeń sieciowych i serwerowych do nowej infrastruktury sieciowej	30
32		ocena ryzyka związanego z realizacją zadania	29
33		sporządzenie scenariusza rozwoju pożaru i współpracy systemu SSP i SUG i uzgodnienie z Zamawiającym	29
34		zatwierdzenie projektu wykonawczego, specyfikacji i BIOZ z Zamawiającym	96;29;30;31;32;33
35		opracowanie przedmiarów i kosztorysów dla obiektów wymienionych w Rozdziale II pkt. 4.2. ppkt. 1) PFU	
36		prace przedmiarowe i kosztorysowe	34
37		uzgodnienia przedmiarów i kosztorysów przez Zamawiającego	36
38		odbior dokumentacji projektowej dla obiektów wymienionych w Rozdziale II pkt 4.2. ppkt. 1) PFU	34;37;27
39		Zadanie - wykonanie zamierzenia budowlanego (budynek dworca+peron Gdynia G)	
40		powiadomienie o planowanym rozpoczęciu robót budowlanych	38
41		przekazanie placu budowy	40
42		montaż tablicy promocyjnej	41
43		wykonanie prac budowlanych w budynku	41;42
44		wykonanie robót na peronie Gdynia Główna i w otoczeniu budynku	41;42

		Name	Predecessors
45		wyposazenie budynku	41;43FF
46		wykonanie systemow teletechnicznych z uruchomieniem w budynku dworca i na peronie Gdynia Glowna i docelowym uruchomieniem na peronach Gdynia Redlowo, Gdynia Grabowe...	
47		system Sygnalizacji Wlamania i Napadu	
48		realizacja systemu SWiN	41
49		optymalizacja SWiN	48
50		instruktaż system SWiN i KD	49
51		odbior techniczny SWiN	50
52		system Kontroli Dostępu	
53		realizacja KD	41
54		optymalizacja KD	53
55		instruktaż system SWiN i KD	54
56		odbior techniczny KD	55
57		system telewizji dozorowej CCTV	
58		realizacja CCTV	41
59		optymalizacja CCTV	58
60		instruktaż system CCTV	59
61		odbior techniczny CCTV	60
62		system Urzdzien aktywnych sieci LAN	
63		realizacja LAN	41
64		optymalizacja LAN	63
65		instruktaż konfiguracja urzadzien sieciowych	64
66		odbior techniczny LAN	65
67		system Sygnalizacji Pożaru i Stałych Urzadzien Gasniczych	
68		realizacja SPiSUG	41
69		optymalizacja SPiSUG	68
70		instruktaż system SSP i SUG	69
71		odbior techniczny SPiSUG	70
72		system Zintegrowanego Systemu Informacji Pasazerskiej	
73		realizacja ZSIP	41
74		optymalizacja ZSIP	73
75		instruktaż system naglosnienia peronow	74
76		odbior techniczny ZSIP	75
77		system Diagnostyki	
78		realizacja systemu Diagnostyki	41
79		optymalizacja systemu Diagnostyki	78
80		instruktaż system Diagnostyki	79
81		odbior techniczny systemu Diagnostyki	80
82		sciana wizyjna z oprogramowaniem	
83		realizacja sciana wizyjna	41
84		optymalizacja sciana wizyjna	83
85		instruktaż sciana wizyjna	84
86		odbior techniczny sciana wizyjna	85
87		VoIP	
88		realizacja VoIP	41

		Name	Predecessors
89		optymalizacja VoIP	88
90		odbior techniczny VoIP	89
91		opracowanie dokumentacji powykonawczej	43;44;45;46
92		zgłoszenie zakończenia robot	99
93		uzyskanie pozwolenia na użytkowanie	92
94		odbior końcowy prac objętych pozwoleniem na budowę (budynku dworca i peronu)	93;91
95		Zadanie - PSIM	
96		przeprowadzenie i przejście przedwdrożeniowego testu PSIM	15
97		uruchomienie PSIM i integracja systemów	96;38
98		instruktaż system PSIM	97
99		odbior techniczny PSIM	98
100		optymalizacja PSIM (3 miesiące)	99
101		odbior systemu integrującego	100
102		Zadanie - Perony	
103		Gdynia Redłowo	
104		wykonanie dokumentacji wykonawczej dotyczącej realizacji prac na peronie Gdynia Redłowo wraz z przedmiarem i kosztorysem	15
105		uzgodnienie dokumentacji wykonawczej dotyczącej realizacji prac na peronie Gdynia Redłowo wraz z przedmiarem i kosztorysem	104
106		wyposażenie i uruchomienie Gdynia Redłowo	105
107		odbior końcowy peronu Gdynia Redłowo	106
108		Gdynia Orłowo	
109		wykonanie dokumentacji wykonawczej dotyczącej realizacji prac na peronie Gdynia Orłowo wraz z przedmiarem i kosztorysem	15
110		uzgodnienie dokumentacji wykonawczej dotyczącej realizacji prac na peronie Gdynia Orłowo wraz z przedmiarem i kosztorysem	109
111		wyposażenie i uruchomienie Gdynia Orłowo	110
112		integracja i optymalizacja systemów	99;111
113		optymalizacja PSIM Gdynia Orłowo	112
114		odbior końcowy peronu Gdynia Orłowo	113
115		Gdynia Leszczynki	
116		wykonanie dokumentacji wykonawczej dotyczącej realizacji prac na peronie Gdynia Leszczynki wraz z przedmiarem i kosztorysem	15
117		uzgodnienie dokumentacji wykonawczej dotyczącej realizacji prac na peronie Gdynia Leszczynki wraz z przedmiarem i kosztorysem	116
118		wyposażenie i uruchomienie Gdynia Leszczynki	117
119		odbior końcowy peronu Gdynia Leszczynki	118
120		Gdynia Grabówek	
121		wykonanie dokumentacji wykonawczej dotyczącej realizacji prac na peronie Gdynia Grabówek wraz z przedmiarem i kosztorysem	15
122		uzgodnienie dokumentacji wykonawczej dotyczącej realizacji prac na peronie Gdynia Grabówek wraz z przedmiarem i kosztorysem	121
123		wyposażenie i uruchomienie Gdynia Grabówek	122
124		odbior końcowy peronu Gdynia Grabówek	123
125		Gdańsk Stocznia	
126		wykonanie dokumentacji wykonawczej dotyczącej realizacji prac na peronie Gdańsk Stocznia wraz z przedmiarem i kosztorysem	15
127		uzgodnienie dokumentacji wykonawczej dotyczącej realizacji prac na peronie Gdańsk Stocznia wraz z przedmiarem i kosztorysem	126
128		wyposażenie i uruchomienie Gdańsk Stocznia	127
129		integracja i optymalizacja systemów Gdańsk Stocznia	128;99
130		optymalizacja PSIM Gdańsk Stocznia	129
131		odbior końcowy peronu Gdańsk Stocznia	130
132		Gdynia Stocznia	

		Name	Predecessors
133		wykonanie dokumentacji wykonawczej dotyczącej realizacji prac na peronie Gdynia Stocznia wraz z przedmiarem i kosztorysem	15
134		uzgodnienie dokumentacji wykonawczej dotyczącej realizacji prac na peronie Gdynia Stocznia wraz z przedmiarem i kosztorysem	133
135		wyposazenie i uruchomienie Gdynia Stocznia	134
136		integracja i optymalizacja systemow Gdynia Stocznia	135;99
137		optymalizacja PSIM Gdynia Stocznia	136
138		odbior koncowy peronu Gdynia Stocznia	137
139		Gdansk Srodmiescie	
140		wyposazenie i uruchomienie Gdansk Srodmiescie od 04.2021	38
141		integracja i optymalizacja systemow Gdansk Srodmiescie	140;99
142		optymalizacja PSIM Gdansk Srodmiescie	141
143		odbior koncowy peronu Gdansk Srodmiescie	142
144		Gdansk Glowny	
145		wyposazenie i uruchomienie Gdansk Glowny od 04.2021	38
146		integracja i optymalizacja systemow Gdansk Glowny	145;99
147		optymalizacja PSIM Gdansk Glowny	146
148		odbior koncowy peronu Gdansk Glowny	147
149		Gdansk Politechnika	
150		wyposazenie i uruchomienie Gdansk Politechnika od 04.2021	38
151		integracja i optymalizacja systemow Gdansk Politechnika	150;99
152		optymalizacja PSIM Gdansk Politechnika	151
153		odbior koncowy peronu Gdansk Politechnika	152
154		Gdansk Wrzeszcz	
155		wyposazenie i uruchomienie Gdansk Wrzeszcz od 04.2021	38
156		integracja i optymalizacja systemow Gdansk Wrzeszcz	155;99
157		optymalizacja PSIM Gdansk Wrzeszcz	156
158		odbior koncowy peronu Gdansk Wrzeszcz	157
159		Gdansk Zabianka AWFIS	
160		wyposazenie i uruchomienie Gdansk Zabianka AWFIS od 04.2021	38
161		integracja i optymalizacja systemow Gdansk Zabianka AWFIS	160;99
162		optymalizacja PSIM Gdansk Zabianka AWFIS	161
163		odbior koncowy peronu Gdansk Zabianka AWFIS	162
164		Sopot Wycigi	
165		wyposazenie i uruchomienie Sopot Wycigi od 04.2021	38
166		integracja i optymalizacja systemow Sopot Wycigi	165;99
167		optymalizacja PSIM Sopot Wycigi	166
168		odbior koncowy peronu Sopot Wycigi	167
169		Sopot	
170		wyposazenie i uruchomienie Sopot od 04.2021	38
171		integracja i optymalizacja systemow Sopot	170;99
172		optymalizacja PSIM Sopot	171
173		odbior koncowy peronu Sopot	172
174		Gdynia Wzgorze Sw. Maksymiliana	
175		wyposazenie i uruchomienie Gdynia Wzgorze Sw. Maksymiliana od 04.2021	38
176		integracja i optymalizacja systemow Gdynia Wzgorze Sw. Maksymiliana	175;99

		Name	Predecessors
177		optymalizacja PSIM Gdynia Wzgorze Sw. Maksymiliana	176
178		odbior koncowy peronu Gdynia Wzgorze Sw. Maksymiliana	177
179		Gdansk Zaspa	
180		wyposazenie i uruchomienie Gdansk Zaspa	38
181		integracja i optymalizacja systemow Gdansk Zaspa	180;99
182		optymalizacja PSIM Gdansk Zaspa	181
183		odbior koncowy peronu Gdansk Zaspa	182
184		Gdansk Przymorze-Uniwersytet	
185		wykonanie dokumentacji wykonawczej dotyczacej realizacji prac na peronie Gdansk Przymorze- Uniwersytet wraz z przedmiarem i kosztorysem	15
186		uzgodnienie dokumentacji wykonawczej dotyczacej realizacji prac na peronie Gdansk Przymorze- Uniwersytet wraz z przedmiarem i kosztorysem	185
187		wyposazenie i uruchomienie Gdansk Przymorze-Uniwersytet	186
188		integracja i optymalizacja systemow Gdansk Przymorze-Uniwersytet	187;99
189		optymalizacja PSIM Gdansk Przymorze-Uniwersytet	188
190		odbior koncowy peronu Gdansk Przymorze-Uniwersytet	189
191		Gdansk Oliwa	
192		wyposazenie i uruchomienie Gdansk Oliwa	38
193		integracja i optymalizacja systemow Gdansk Oliwa	192;99
194		optymalizacja PSIM Gdansk Oliwa	193
195		odbior koncowy peronu Gdansk Oliwa	194
196		Sopot Kamienny Potok	
197		wyposazenie i uruchomienie Sopot Kamienny Potok	38
198		integracja i optymalizacja systemow Sopot Kamienny Potok	197;99
199		optymalizacja PSIM Sopot Kamienny Potok	198
200		odbior koncowy peronu Sopot Kamienny Potok	199
201		Gdynia Chylonia	
202		wyposazenie i uruchomienie Gdynia Chylonia	38
203		integracja i optymalizacja systemow Gdynia Chylonia	202;99
204		optymalizacja PSIM Gdynia Chylonia	203
205		odbior koncowy peronu Gdynia Chylonia	204
206		Rumia Janowo	
207		wyposazenie i uruchomienie Rumia Janowo	38
208		integracja i optymalizacja systemow Rumia Janowo	207;99
209		optymalizacja PSIM Rumia Janowo	208
210		odbior koncowy peronu Rumia Janowo	209
211		Gdynia Cisowa	
212		wyposazenie i uruchomienie Gdynia Cisowa	38
213		integracja i optymalizacja systemow Gdynia Cisowa	212;99
214		optymalizacja PSIM Gdynia Cisowa	213
215		odbior koncowy peronu Gdynia Cisowa	214
216		Gdynia Cisowa Postojowa	
217		wyposazenie i uruchomienie Gdynia Cisowa Postojowa	38
218		integracja i optymalizacja systemow Gdynia Cisowa Postojowa	217;99
219		optymalizacja PSIM Gdynia Cisowa Postojowa	218
220		odbior koncowy peronu Gdynia Cisowa Postojowa	219

