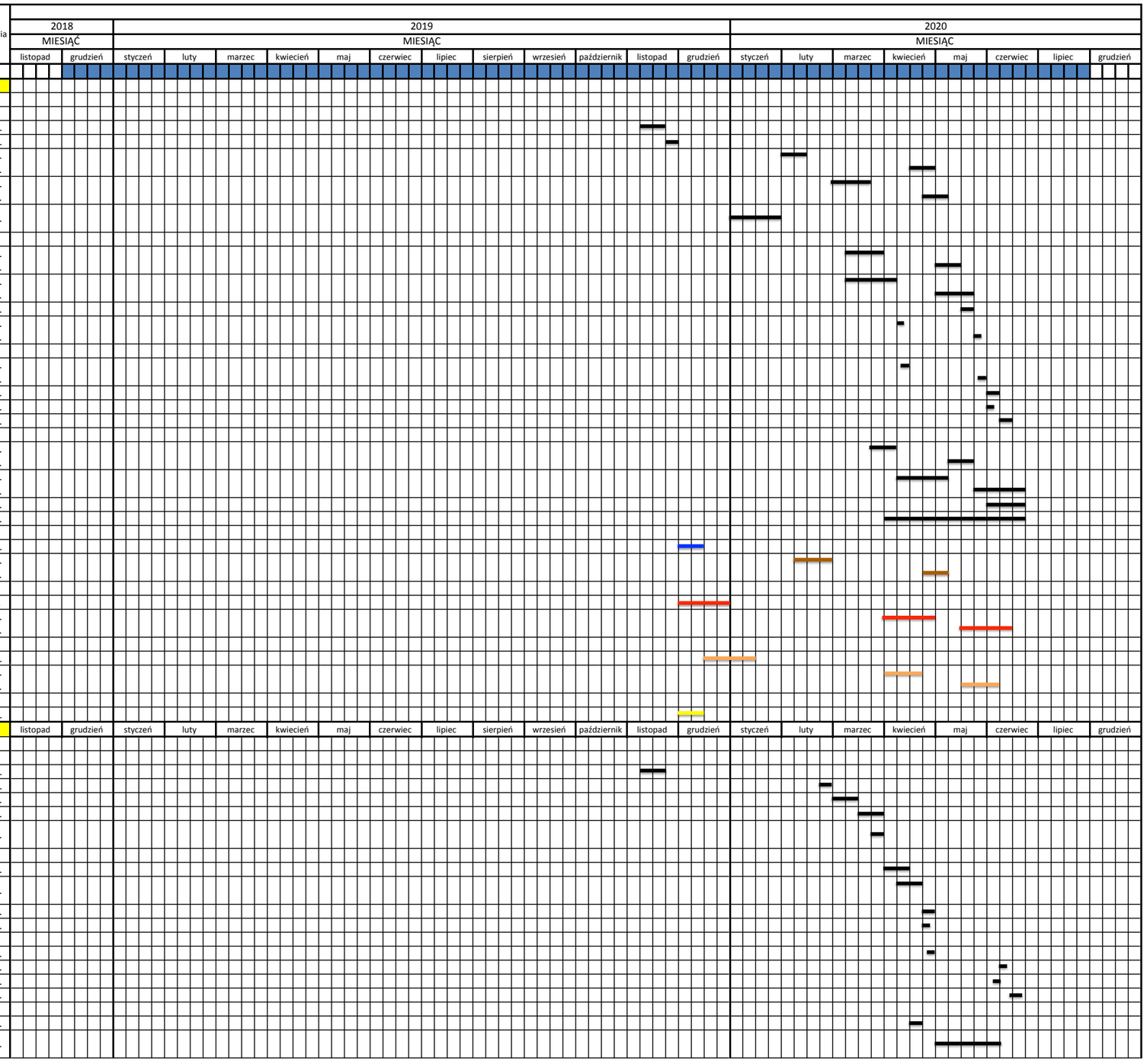
HARMONOGRAM PILOTAŻOWY

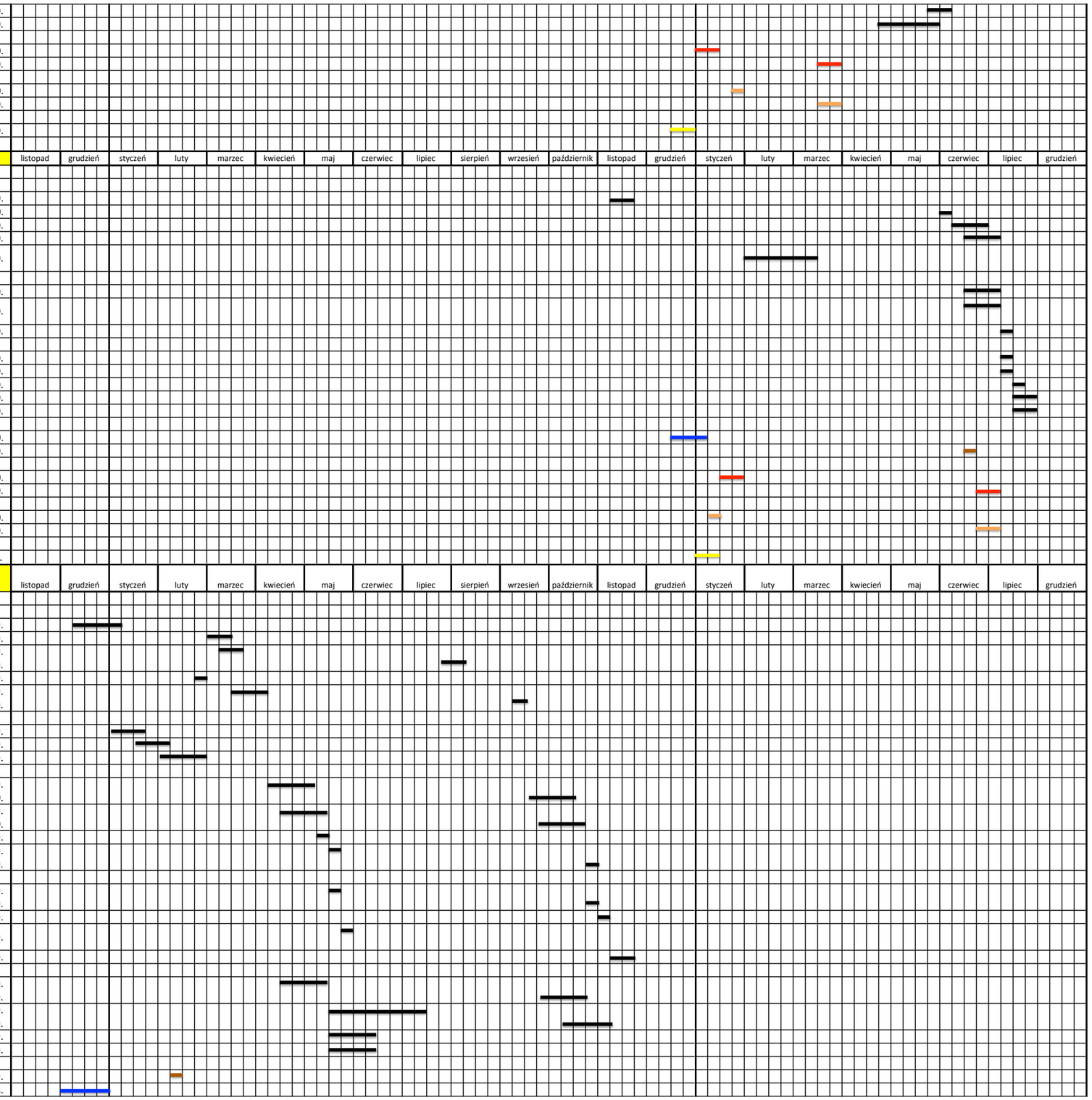
"ROZBUDOWA UL. CIESZYŃSKIEJ W BIELSKU-BIAŁEJ" W RAMACH ZADANIA INWESTYCYJNEGO "ROZBUDOWA ODCINKA DROGI WOJEWÓDZKIEJ NR 942 W BIELSKU-BIAŁEJ

DATA: MAJ 2018

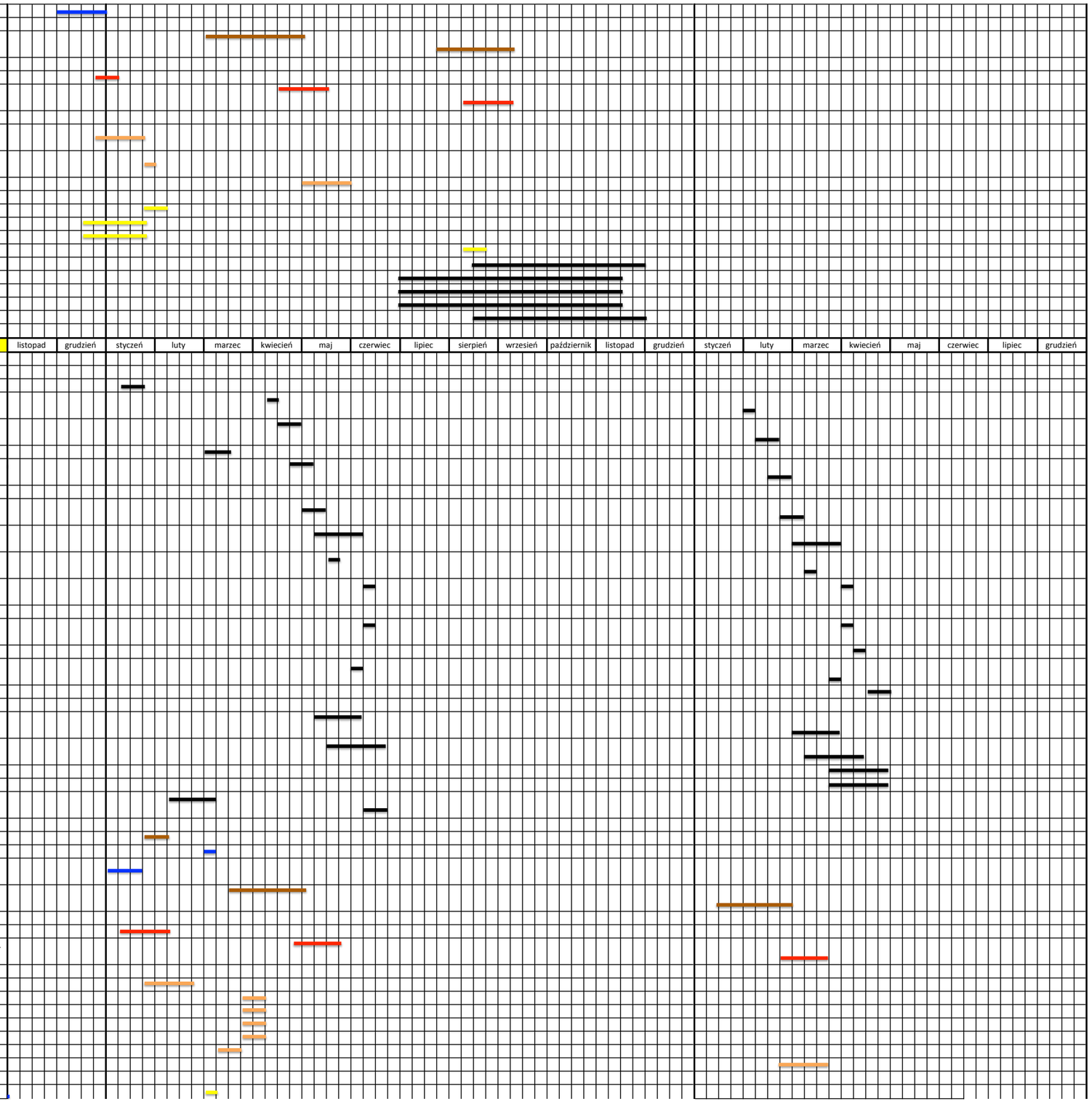
Lp.	opis robót	data rozpoczęcia	data zakończenia
	TERMIN REALIZACJI	01.12.2018.	31.07.2020.
Odcinek I	**UL. CIESZYŃSKA KM 0+000 - 0+480**	**xxx**	**xxx**
1.	**Roboty drogowe**	**xxx**	**xxx**
1.1.	Roboty przygotowawcze	xxx	xxx
1.1.1.	Usunięcie drzew i krzewów	07.11.2019.	21.11.2019.
1.1.2.	Usunięcie humusu SL/SP	22.11.2019.	30.11.2019.
1.1.3.	Roboty rozbiórkowe SL/SP	01.02.2019. 15.04.2020.	14.02.2019. 30.04.2020.
1.2.	Roboty ziemne - wykopy/nasypy SL/SP	01.03.2020. 23.04.2020.	21.03.2020. 07.05.2020.
1.3.	Odwodnienie korpusu drogowego - przepusty PDR 1.2; PDR 2.2.	01.01.2020.	31.01.2020.
1.4.	Podbudowy	xxx	xxx
1.4.1.	Ulepszone podłoże z kruszywa stab. cem. SL/SP	07.03.2020. 01.05.2020.	31.03.2020. 15.05.2020.
1.4.2.	Warstwa mrozochronna/podbudowa z kruszywa SL/SP	07.03.2020. 01.05.2020.	07.04.2020. 23.05.2020.
1.4.3.	Podbudowy betonowe - zatoka autobusowa SP	14.05.2020.	23.05.2020.
1.4.4.	Podbudowy bitumiczne SL/SP	08.04.2020. 24.05.2020.	10.04.2020. 26.05.2020.
1.5.	Nawierzchnie	xxx	xxx
1.5.1.	Nawierzchnie bitumiczne /wiążąca/ SL/SP	11.04.2020. 27.05.2020.	13.04.2020. 31.05.2020.
1.5.2.	Nawierzchnie bitumiczme /ścieralna/ SL/SP	01.06.2020.	07.06.2020.
1.5.3.	Nawierzchnie betonowe - zatoka autobusowa SP	01.06.2020.	03.06.2020.
1.6.	Oznakowanie i organizacja ruchu	08.06.2020.	15.06.2020.
1.7.	Elementy ulic	xxx	xxx
1.7.1.	Krawężniki SL/SP	23.03.2020. 07.05.2020.	07.04.2020. 23.05.2020.
1.7.2.	Chodniki/zjazdy/obrzeża/przepusty pod zjazdami SL/SP	08.04.2020. 23.05.2020.	07.05.2020. 23.06.2020.
1.8.	Zieleń	01.06.2020.	13.06.2020.
1.9.	Rowy, melioracje	01.04.2020.	13.06.2020.
2.	**Branża wod-kan**	xxx	xxx
2.1.	Przebudowa sieci wodociągowej W3	01.12.2019.	15.12.2019.
2.2.	Budowa kanalizacji deszczowe od W1 do W11 SL/SP	07.02.2020. 23.04.2020.	28.02.2020. 07.05.2020.
3.	**Branża elektryczna**	xxx	xxx
3.1.	Przebudowa sieci elektrycznych	01.12.2019.	31.12.2019.
3.2.	Budowa oświetlenia SL/SP	01.04.2020. 15.05.2020.	30.04.2020. 15.06.2020.
4.	**Branża teletechniczna**	xxx	xxx
4.1.	Przebudowa sieci ORANGE	15.12.2019.	15.01.2020.
4.2.	Budowa sieci szerokopasmowej SL/SP	01.04.2020. 15.05.2020.	23.04.2020. 07.06.2020.
5.	**Branża gazowa**	xxx	xxx
5.1.	Kolizja G2A, G0	01.12.2019.	15.12.2019.
II	**UL. DZWONKOWA 1**	**xxx**	**xxx**
1.	**Roboty drogowe**	**xxx**	**xxx**
1.1.	Roboty przygotowawcze	xxx	xxx
1.1.1.	Usunięcie drzew i krzewów	15.11.2019.	21.11.2019.
1.1.2.	Usunięcie humusu	23.02.2020.	28.02.2020.
1.1.3.	Roboty rozbiórkowe	01.03.2020.	15.03.2020.
1.2.	Roboty ziemne - wykopy/nasypy	16.03.2020.	31.03.2020.
1.3.	Odwodnienie korpusu drogowego -zarurowanie rowu	23.03.2020.	31.03.2020.
1.4.	Podbudowy	xxx	xxx
1.4.1.	Ulepszone podłoże z kruszywa stab. cem.	01.04.2020.	14.04.2020.
1.4.2.	Warstwa mrozochronna/podbudowa z kruszywa	07.04.2020.	23.04.2020.
1.4.3.	Podbudowy betonowe - zatoka autobusowa	23.04.2020.	30.04.2020.
1.4.4.	Podbudowy bitumiczne	23.04.2020.	26.04.2020.
1.5.	Nawierzchnie	xxx	xxx
1.5.1.	Nawierzchnie bitumiczne /wiążąca/	27.04.2020.	30.04.2020.
1.5.2.	Nawierzchnie bitumiczme /ścieralna/	08.06.2020.	11.06.2020.
1.5.3.	Nawierzchnie betonowe - zatoka autobusowa	04.06.2020.	07.06.2020.
1.6.	Oznakowanie i organizacja ruchu	15.06.2020.	20.06.2020.
1.7.	Elementy ulic	xxx	xxx
1.7.1.	Krawężniki	14.04.2020.	23.04.2020.
1.7.2.	Chodniki/zjazdy/obrzeża/przepusty pod zjazdami	01.05.2020.	07.06.2020.



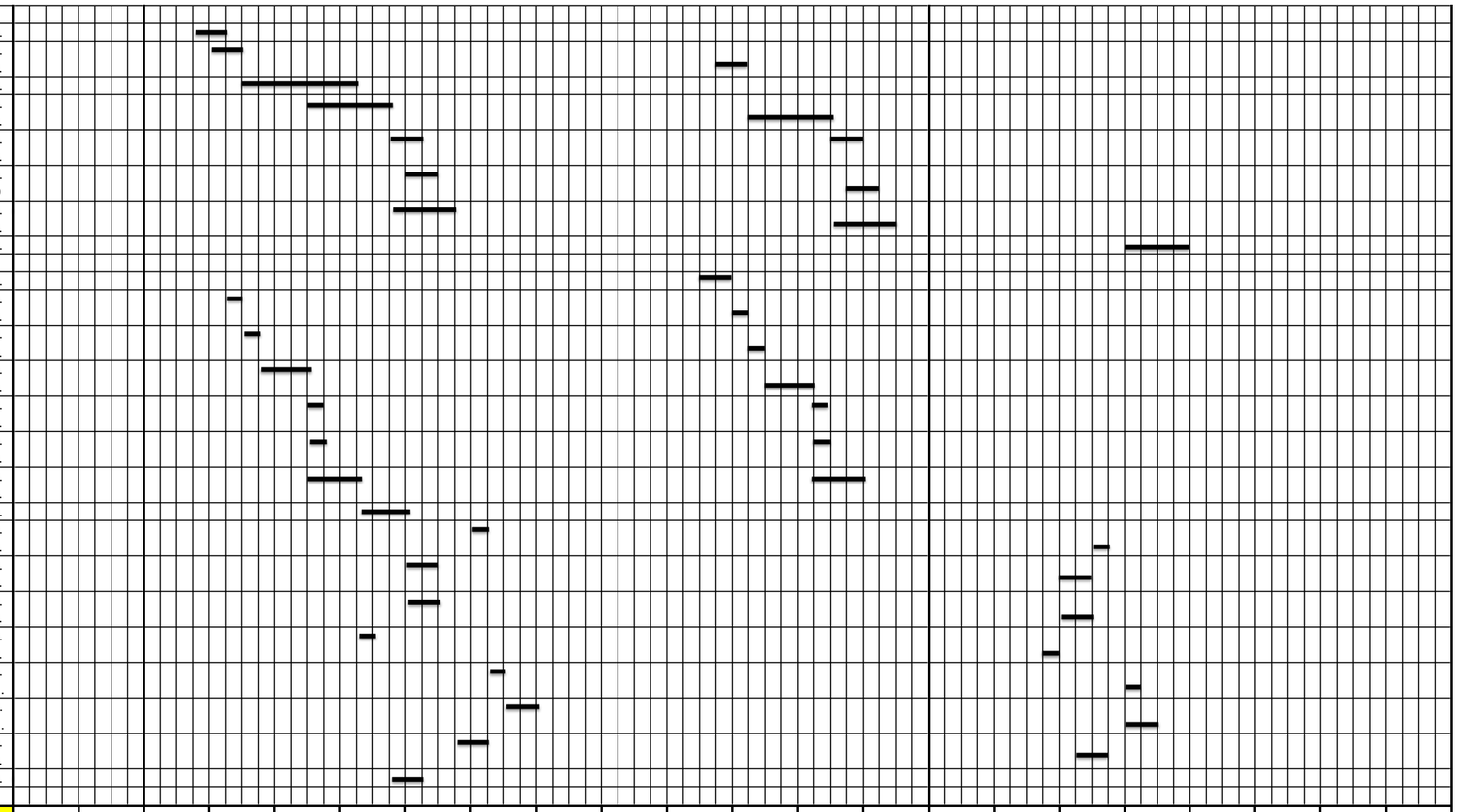
1.8.	Zieleń	23.05.2020.	07.06.2020.
1.9.	Rowy, melioracje	22.04.2020.	31.05.2020.
3.	**Branża elektryczna**	xxx	xxx
3.1.	Przebudowa sieci elektrycznych	01.01.2020.	14.01.2020.
3.2.	Budowa oświetlenia	16.03.2020.	31.03.2020.
4.	**Branża teletechniczna**	xxx	xxx
4.1.	Przebudowa sieci ORANGE	23.01.2020.	31.01.2020.
4.2.	Budowa sieci szerokopasmowej SL/SP	16.03.2020.	31.03.2020.
5.	**Branża gazowa**	xxx	xxx
5.1.	Kolizja G2	15.12.2019.	31.12.2019.
III	**UL. DZWONKOWA 2, ZAGAJNIK**	**xxx**	**xxx**
1	**Roboty drogowe**	**xxx**	**xxx**
1.1.	Roboty przygotowawcze	xxx	xxx
1.1.1.	Usunięcie drzew i krzewów	07.11.2019.	21.11.2019.
1.1.2.	Usunięcie humusu	01.06.2020.	07.06.2020.
1.1.3.	Roboty rozbiórkowe	07.06.2020.	30.06.2020.
1.2.	Roboty ziemne - wykopy/nasypy	14.06.2020.	07.07.2020.
1.3.	Odwodnienie korpusu drogowego - przepusty PDR 1.1; PDR 2.1. PDR 3	01.02.2020.	15.03.2020.
1.4.	Podbudowy	xxx	xxx
1.4.1.	Ulepszone podłoże z kruszywa stab. cem.	14.06.2020.	07.07.2020.
1.4.2.	Warstwa mrozochronna/podbudowa z kruszywa	14.06.2020.	07.07.2020.
1.4.4.	Podbudowy bitumiczne	07.07.2020.	14.07.2020.
1.5.	Nawierzchnie	xxx	xxx
1.5.1.	Nawierzchnie bitumiczne /wiążąca/	07.07.2020.	14.07.2020.
1.5.2.	Nawierzchnie bitumiczme /ścierialna/	07.07.2020.	14.07.2020.
1.6.	Oznakowanie i organizacja ruchu	15.07.2020.	22.07.2020.
1.7.	Zieleń	15.07.2020.	31.07.2020.
1.8.	Rowy, melioracje	15.07.2020.	31.07.2020.
2	**Branża wod-kan**	xxx	xxx
2.1.	Przebudowa sieci wodociągowej W1; W2	15.12.2019.	07.01.2020.
2.2.	Budowa kanalizacji deszczowej	14.06.2020.	23.06.2020.
3	**Branża elektryczna**	xxx	xxx
3.1.	Przebudowa sieci elektrycznych	16.01.2020.	31.01.2020.
3.2.	Budowa oświetlenia	23.06.2020.	07.07.2020.
4	**Branża teletechniczna**	xxx	xxx
4.1.	Przebudowa sieci ORANGE	16.01.2020.	22.01.2020.
4.2.	Budowa sieci szerokopasmowej SL/SP	23.06.2020.	07.07.2020.
5	**Branża gazowa**	xxx	xxx
5.1.	Kolizja G1; G1A	01.01.2020.	14.01.2020.
Odcinek II	**UL. CIESZYŃSKA KM 0+530 - 1+020, Droga D1, D2, D3, D4, Ul. Słowiańska, Ul. Celtycka**	**xxx**	**xxx**
1.	**Roboty drogowe**	xxx	xxx
1.1.	Roboty przygotowawcze	xxx	xxx
1.1.1.	Usunięcie drzew i krzewów	07.12.2018.	07.01.2019.
1.1.2.	Usunięcie humusu SL,SP/pasy wew.	01.03.2019.	14.03.2019.
1.1.3.	Roboty rozbiórkowe SL,SP/pasy wew.	07.03.2019. 23.07.2019.	22.03.2019. 07.08.2019.
1.1.4.	Wyburzenia	21.02.2019.	28.02.2019.
1.2.	Roboty ziemne - wykopy/nasypy SL,SP/pasy wew.	15.03.2019. 07.09.2019.	07.04.2019. 14.09.2019.
1.3.	Odwodnienie korpusu drogowego - przepusty	xxx	xxx
1.3.1.	PDR-4	01.01.2019.	21.01.2019.
1.3.2.	PDR-5	14.01.2019.	07.02.2019.
1.3.3.	PDR-6	01.02.2019.	28.02.2019.
1.4.	Podbudowy	xxx	xxx
1.4.1.	Ulepszone podłoże z kruszywa stab. cem. SL,SP/pasy wew.	07.04.2019. 15.09.2019.	07.05.2019. 15.10.2019.
1.4.2.	Warstwa mrozochronna/podbudowa z kruszywa SL,SP/pasy wew.	15.04.2019. 23.09.2019.	15.05.2019. 23.10.2019.
1.4.3.	Podbudowy betonowe - zatoka autobusowa SL	07.05.2019.	15.05.2019.
1.4.4.	Podbudowy bitumiczne SL,SP/pasy wew.	15.05.2019. 23.10.2019.	23.05.2019. 30.10.2019.
1.5.	Nawierzchnie	xxx	xxx
1.5.1.	Nawierzchnie bitumiczne /wiążąca/ SL,SP/pasy wew.	15.05.2019. 23.10.2019.	23.05.2019. 30.10.2019.
1.5.2.	Nawierzchnie bitumiczme /ścieralna/ SL/SP	01.11.2019.	07.11.2019.
1.5.3.	Nawierzchnie betonowe - zatoka autobusowa SL	23.05.2019.	31.05.2019.
1.6.	Oznakowanie i organizacja ruchu	07.11.2019.	22.11.2019.
1.7.	Elementy ulic	xxx	xxx
1.7.1.	Krawężniki SL,SP/pasy wew.	15.04.2019. 23.09.2019.	15.05.2019. 23.10.2019.
1.7.2.	Chodniki/zjazdy/obrzeża/przepusty pod zjazdami SL,SP/pasy wew.	15.05.2019. 07.10.2019.	15.07.2019. 07.11.2019.
1.8.	Zieleń	15.05.2019.	15.06.2019.
1.9.	Rowy, melioracje	15.05.2019.	15.06.2019.
2.	**Branża wod-kan**	xxx	xxx
2.1.	Przebudowa kanalizacji KS-01	07.02.2019.	14.02.2019.
2.2.	Przebudowa wodociagu W4	01.12.2018.	31.12.2018.



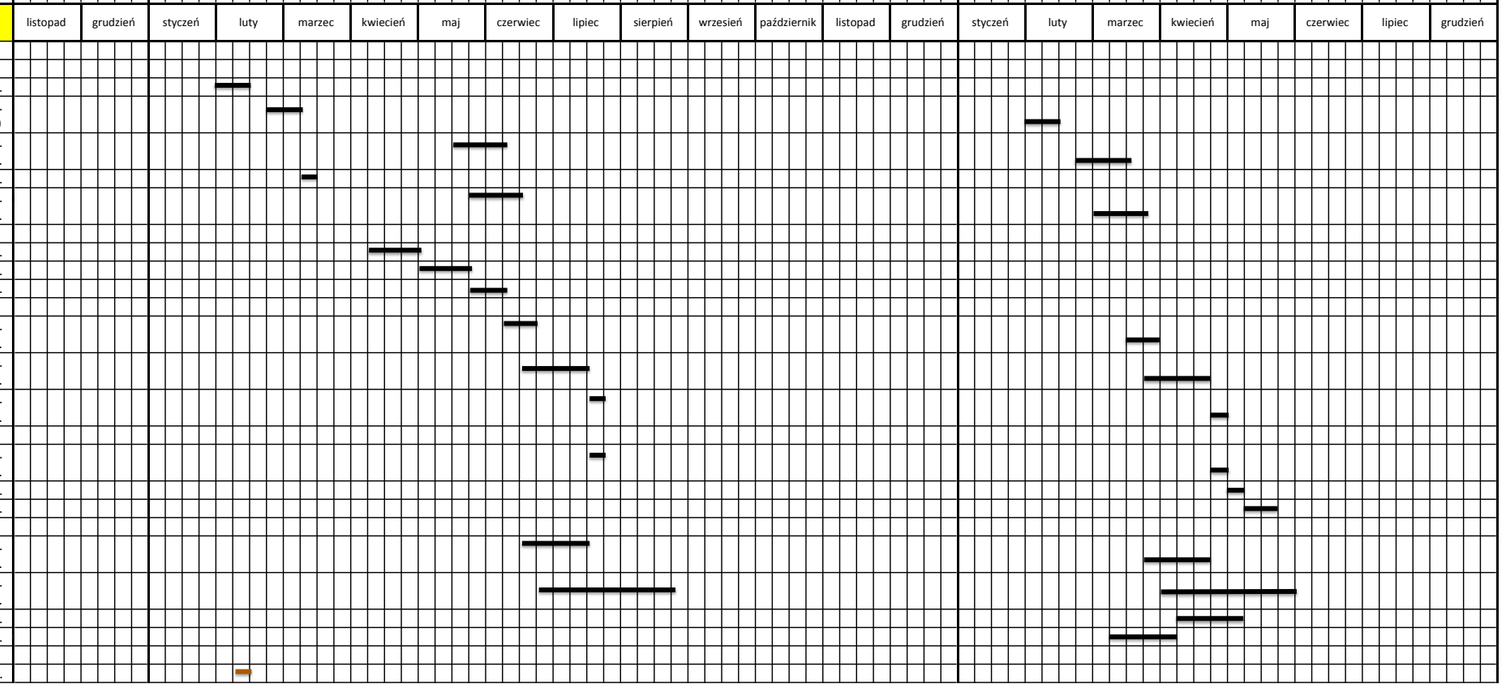
2.3.	Przebudowa wodociagu W5	01.12.2018.	31.12.2018.
2.4.	Przebudowa wodociągu W6		
2.5.	Budowa kanalizacji deszczowej	01.03.2019. 23.07.2019.	30.04.2019. 07.09.2019.
3.	**Branża elektryczna**	xxx	xxx
3.1.	Przebudowa sieci elektrycznych	23.12.2018.	07.12.2019.
3.2.	Budowa oświetlenia SL/SP	15.04.2019. 07.08.2019.	15.05.2019. 07.09.2019.
4.	**Branża teletechniczna**	xxx	xxx
4.1.	Budowa kanalizacji ORANGE w reonie ronda ul. Jaworzańska/Regera	23.12.2018.	22.01.2019.
4.2.	Przebudowa sieci TT w kanalizacji ORANGE w zakresie jw..	23.01.2019.	31.01.2019.
4.3.	Budowa sieci szerokopasmowej SL/SP	01.05.2019.	31.05.2019.
5.	**Branża gazowa**	xxx	xxx
5.1.	Kolizja G3b, G3a, G3, G4, G4a, G5a	23.01.2019.	07.02.2019.
5.2.	Kolizja G5	15.12.2018.	15.01.2019.
5.3.	Kolizja G6, G6a, G6b	15.12.2018.	15.01.2019.
5.4.	Kolizja G7, G7a	07.08.2019.	23.08.2019.
6.	**Droga D1**	15.08.2019.	30.11.2019.
7.	**Droga D2**	01.07.2019.	15.11.2019.
8.	**Droga D3**	01.07.2019.	15.11.2019.
9.	**Droga D4**	01.07.2019.	15.11.2019.
10.	**Ul. Słowiańska i Celtycka**	15.08.2019.	30.11.2019.
Odcinek III.1	**UL. CIESZYŃSKA KM 1+020 - 1+400**	**xxx**	**xxx**
1.	**Roboty drogowe**	**xxx**	**xxx**
1.1.	Roboty przygotowawcze	xxx	xxx
1.1.1.	Usunięcie drzew i krzewów	08.01.2019.	22.01.2019.
1.1.2.	Usunięcie humusu SP/SL	08.04.2019. 01.02.2020.	15.04.2019. 07.02.2020.
1.1.3.	Roboty rozbiórkowe SP/SL	15.04.2019. 08.02.2020.	30.04.2019. 23.02.2020.
1.1.4.	Wyburzenia	01.03.2019.	15.03.2019.
1.2.	Roboty ziemne - wykopy/nasypy SP/SL	23.04.2019. 15.02.2020.	07.05.2019. 28.02.2020.
1.3.	Podbudowy	xxx	xxx
1.3.1.	Ulepszone podłoże z kruszywa stab. cem. SP/SL.	01.05.2019. 23.02.2020.	15.05.2019. 07.03.2020.
1.3.2.	Warstwa mrozochronna/podbudowa z kruszywa SP/SL	08.05.2019. 01.03.2020.	07.06.2019. 31.03.2020.
1.3.3.	Podbudowy betonowe - zatoka autobusowa SP/SL	15.05.2019. 07.03.2020.	23.05.2019. 15.03.2020.
1.3.4.	Podbudowy bitumiczne SP/SL.	07.06.2019. 01.04.2020.	15.06.2019. 07.04.2020.
1.4.	Nawierzchnie	xxx	xxx
1.4.1.	Nawierzchnie bitumiczne /wiążąca/ SP/SL	07.06.2019. 01.04.2020.	15.06.2019. 07.04.2020.
1.4.2.	Nawierzchnie bitumiczme /ścieralna/ SP/SL	08.04.2020.	15.04.2020.
1.4.3.	Nawierzchnie betonowe - zatoka autobusowa SP/SL	01.06.2019. 23.03.2020.	07.06.2019. 31.03.2020.
1.5.	Oznakowanie i organizacja ruchu	15.04.2020.	30.04.2020.
1.6.	Elementy ulic	xxx	xxx
1.6.1.	Krawężniki SP/SL	07.05.2019. 01.03.2020.	07.06.2019. 31.03.2020.
1.6.2.	Chodniki/zjazdy/obrzeża/przepusty pod zjazdami SP/SL	15.05.2019. 07.03.2020.	23.06.2019. 15.04.2020.
1.7.	Zieleń	23.03.2020.	15.04.2020.
1.8.	Rowy, melioracje	23.03.2020.	15.04.2020.
1.9.	Ekrany akustyczne SP a) pale słupu; b) montaż peneli	07.02.2019. 07.06.2019.	07.03.2019. 23.06.2019.
2.	**Branża wod-kan**	xxx	xxx
2.1.	Przebudowa kanalizacji KS-02	23.01.2019.	07.02.2019.
2.2.	Przebudowa wodociagu W7	01.03.2019.	07.03.2019.
2.3.	Przebudowa wodociagu W8 - tymczasowa/docelowa	01.01.2019.	23.01.2019.
2.4.	Budowa kanalizacji deszczowej SP/SL	15.03.2019. 15.01.2020.	30.04.2019. 28.02.2020.
3.	**Branża elektryczna**	xxx	xxx
3.1.	Przebudowa sieci elektrycznych	07.01.2019.	07.02.2019.
3.2.	Budowa oświetlenia SL/SP	23.04.2019. 23.02.2020.	23.05.2019.. 23.03.2020.
4.	**Branża teletechniczna**	xxx	xxx
4.1.	Budowa kanalizacji ORANGE	23.01.2019.	23.02.2019.
4.2.	Przebudowa sieci TT w kanalizacji ORANGE	23.03.2019.	07.04.2019.
4.3.	Przebudowa sieci VECTRA w kan. ORANGE	23.03.2019.	07.04.2019.
4.4.	Przebudowa sieci AJC w kan. ORANGE	23.03.2019.	07.04.2019.
4.5.	Przebudowa sieci M.3. NET w kan. ORANGE	23.03.2019.	07.04.2019.
4.6.	Przebudowa sieci NETIA UT1	07.03.2019.	23.03.2019.
4.7.	Budowa sieci szerokopasmowej SL/SP	23.02.2020.	23.03.2020.
5.	**Branża gazowa**	xxx	xxx
5.1.	Kolizja G8	01.03.2019.	07.03.2019.



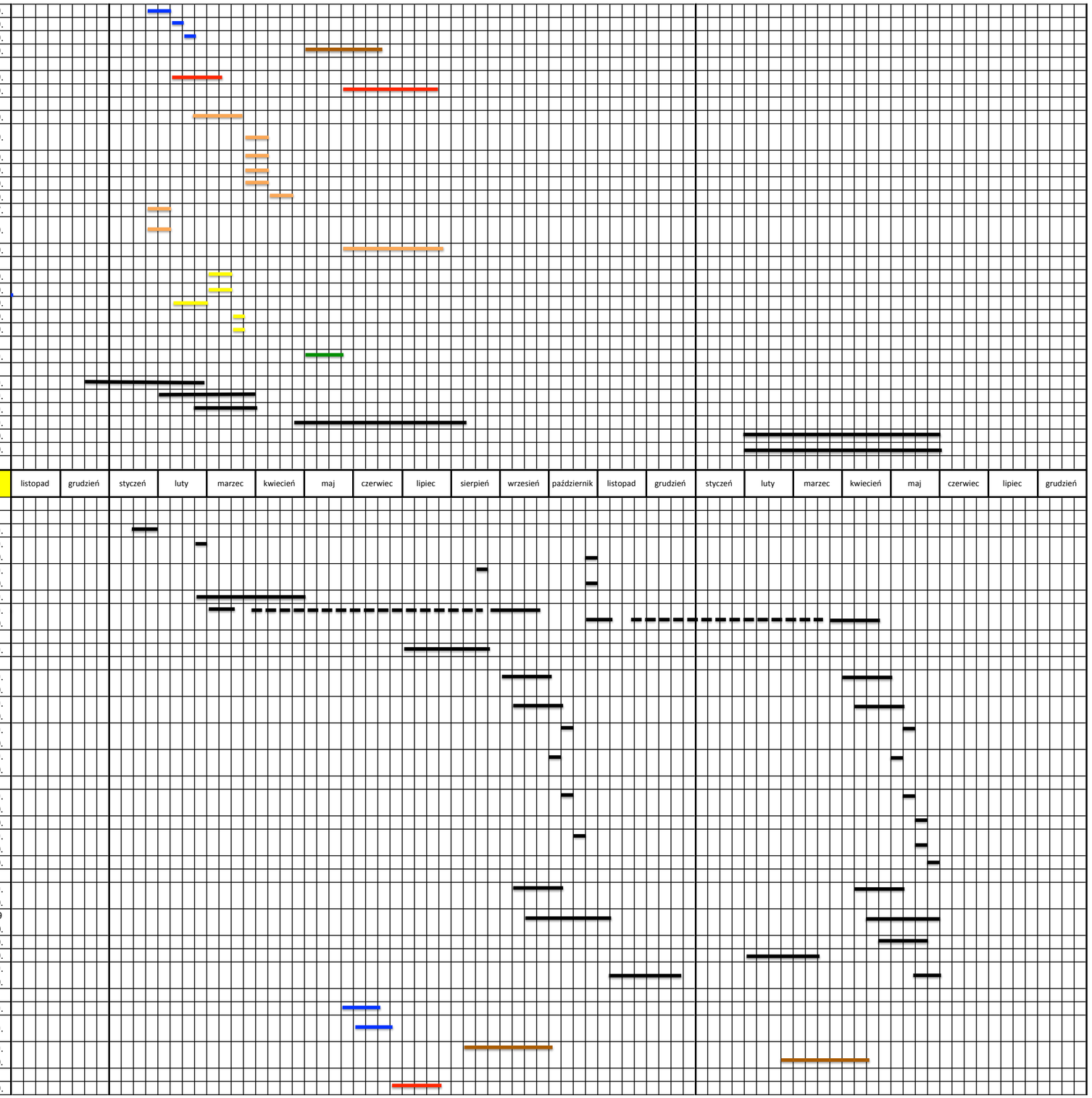
6.	**Przejście podziemne w Wapienicy**	xxx	xxx
6.1.	Wyburzenie SP	23.001.2019.	07.02.2019.
6.2.	Wykopy wraz zabezpieczeniem SP/SL	01.02.2019. 23.09.2019.	14.02.2019. 07.10.2019.
6.3.	Konstrukcja tunelu SP	15.02.2019.	07.04.2019.
6.4.	Konstrukcja ścian oporowych SL/SP	15.03.2019. 08.10.2019.	23.04.2019. 15.11.2019.
6.5.	Izolacje SP/SL	23.04.2019. 16.11.2019.	07.05.2019. 30.11.2019.
6.6.	Zasypki SP/SL	01.05.2019. 23.11.2019.	14.05.2019. 07.12.2019
6.7.	Schody/pochylnie SP/SL	01.05.2019. 15.11.2019.	23.05.2019. 15.12.2019.
6.8.	Wykończenie/wyposażenie	01.04.2020.	30.04.2020.
7.	**Most nad ciekiem Wapienica**	xxx	xxx
7.1.	Wyburzenie SL	15.09.2019.	30.09.2019.
7.2.	Wykopy z zabezpieczeniem SP/SL	07.02.2019. 01.10.2019.	15.02.2019. 07.10.2019.
7.3.	Pale fundamentowe SP/SL	15.02.2019. 08.10.2019.	23.02.2019. 15.10.2019.
7.4.	Ściany ramy - konstrukcja SP/SL	23.02.2019. 15.11.2019.	15.03.2019. 07.11.2019.
7.5.	Ściany ramy - izolacje SP/SL	16.03.2019. 07.11.2019.	23.03.2019. 15.11.2019.
7.6.	Ściany ramy - zasypka SP/SL	16.03.2019. 07.11.2019.	23.03.2019. 15.11.2019.
7.7.	Płyta ramy SP/SL	15.03.2019. 07.11.2019.	07.04.2019. 30.11.2019.
7.8.	Ściana oporowa	08.04.2019.	30.04.2019.
7.9.	Izolacje płyty ustroju nośnego SP/SL	01.06.2019. 15.03.2020.	07.06.2019. 23.03.2020.
7.10.	Kapy chodnikowe wraz zizolacją SP/SL	01.05.2019. 01.03.2020.	14.05.2019. 14.03.2020.
7.11.	Płyty przejściowe SP/SL	01.05.2019. 01.03.2020.	14.05.2019. 14.03.2020.
7.12.	Odwodnienie SP/SL	07.04.2019. 23.02.2020.	15.04.2019. 28.02.2020.
7.13.	Nawierzchnie SP/SL	07.06.2019. 01.04.2020.	15.06.2019. 07.04.2020..
7.14.	Wyposażenie, BRD SP/SL	15.06.2019. 01.04.2020.	30.06.2019. 14.04.2020..
7.15.	Stożki	23.05.2019. 07.03.2020.	07.06.2019. 23.03.2020.
7.16.	Konstrukcja podparcia pod wodociąg SP	23.04.2019.	07.05.2019.



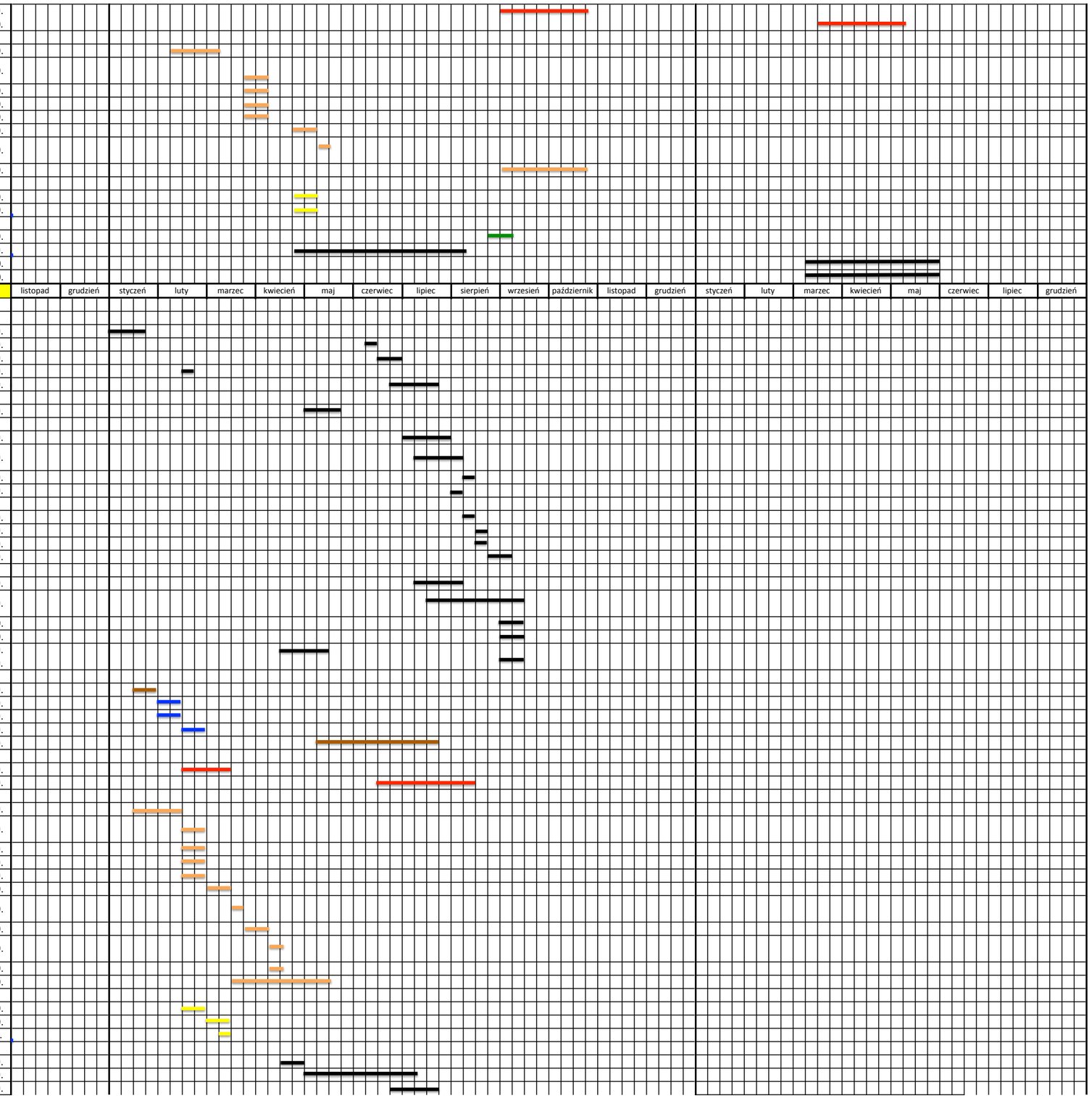
Odcinek III.2	**UL. CIESZYŃSKA KM 1+400 - 2+000, Droga D5, D6, droga dojazdowa 1 i 2**	**xxx**	**xxx**
1.	**Roboty drogowe**	xxx	xxx
1.1.	Roboty przygotowawcze	xxx	xxx
1.1.1.	Usunięcie drzew i krzewów	01.02.2019.	14.02.2019.
1.1.2.	Usunięcie humusu SL/SP	22.02.2019. 01.02.2020.	07.03.2019. 14.02.2020
1.1.3.	Roboty rozbiórkowe SL/SP	15.05.2019. 23.02.2020	07.06.2019. 15.03.2020.
1.1.4.	Wyburzenia	07.03.2019.	15.03.2019.
1.2.	Roboty ziemne - wykopy/nasypy SL/SP	23.05.2019. 01.03.2020.	15.06.2019. 23.03.2020.
1.3.	Odwodnienie korpusu drogowego - przepusty	xxx	xxx
1.3.1.	PDR-7.2	07.04.2019.	30.04.2019.
1.3.2.	PDR-7.1.	01.05.2019.	23.05.2019.
1.3.3.	PDR-9	23.05.2019.	07.06.2019.
1.4.	Podbudowy	xxx	xxx
1.4.1.	Ulepszone podłoże z kruszywa stab. cem. SL/SP	07.06.2019. 15.03.2020.	23.06.2019. 31.03.2020.
1.4.2.	Warstwa mrozochronna/podbudowa z kruszywa SL/SP	15.06.2019. 23.03.2020.	15.07.2019. 23.04.2020.
1.4.3.	Podbudowy bitumiczne SL/SP	15.07.2019. 23.04.2020.	23.07.2019. 30.04.2020.
1.5.	Nawierzchnie	xxx	xxx
1.5.1.	Nawierzchnie bitumiczne /wiążąca/ SL/SP	15.07.2019. 23.04.2020.	23.07.2019. 30.04.2020.
1.5.2.	Nawierzchnie bitumiczne /ścieralna/ SL/SP	01.05.2020.	07.05.2020.
1.6.	Oznakowanie i organizacja ruchu	08.05.2020.	23.05.2020.
1.7.	Elementy ulic	xxx	xxx
1.7.1.	Krawężniki SL/SP	15.06.2019. 23.03.2020.	15.07.2019. 23.04.2020.
1.7.2.	Chodniki/zjazdy/obrzeża/przepusty pod zjazdami SL/SP	23.06.2019. 01.04.2020.	23.08.2019. 31.05.2020.
1.8.	Zieleń	07.04.2020.	07.05.2020.
1.9.	Rowy, melioracje	07.03.2020.	07.04.2020.
2.	**Branża wod-kan**	xxx	xxx
2.1.	Przebudowa kanalizacji KS-03	08.02.2019.	14.02.2019.



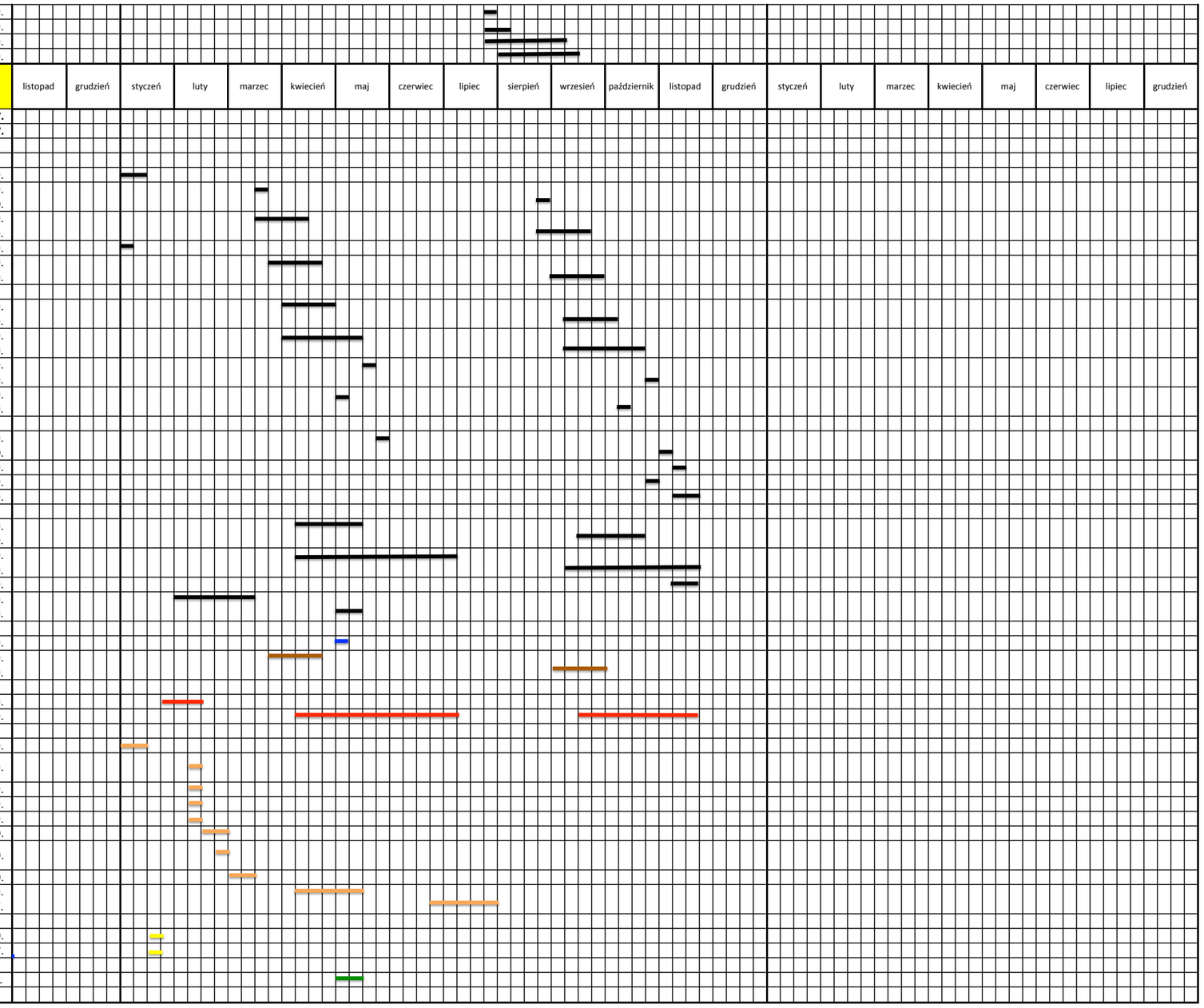
2.2.	Przebudowa wodociagu W9	23.01.2019.	07.02.2019.
2.3.	Przebudowa wodociagu W10	08.02.2019.	14.02.2019.
2.4.	Przebudowa wodociagu W28, W23, W24,	14.02.2019.	23.02.2019.
2.5.	Budowa kanalizacji deszczowej SL/SP	01.05.2019.	15.06.2019.
3.	**Branża elektryczna**	xxx	xxx
3.1.	Przebudowa sieci elektrycznych	07.02.2019.	07.03.2019.
3.2.	Budowa oświetlenia SL/SP	23.05.2019.	23.07.2019.
4.	**Branża teletechniczna**	xxx	xxx
4.1.	Budowa kanalizacji ORANGE	23.02.2019.	23.03.2019.
4.2.	Przebudowa sieci ORANGE w kanalizacji ORANGE	23.03.2019.	07.04.2019.
4.3.	Przebudowa sieci VECTRA w kan. ORANGE	23.03.2019.	07.04.2019.
4.4.	Przebudowa sieci AJC w kan. ORANGE	23.03.2019.	07.04.2019.
4.5.	Przebudowa sieci M.3. NET w kan. ORANGE	23.03.2019.	07.04.2019.
4.6.	Przebudowa sieci NETIA UT3, UT2	08.04.2019.	23.04.2019.
4.7.	Budowa kanalizacji TAURON - kolizja nr 1	01.03.2017.	14.03.2017.
4.8.	Przebudowa sieci TAURON w kanalizacji TAURON Kolizja nr 1	23.01.2019.	07.02.2019.
4.9.	Budowa sieci szerokopasmowej SL/SP	23.05.2019.	23.07.2019.
5.	**Branża gazowa**	xxx	xxx
5.1.	Kolizja G9, G9a	01.03.2019.	14.03.2019.
5.2.	Kolizja G10, G10a,	01.03.2019.	14.03.2019.
5.3.	Kolizja G11 WC	07.02.2019.	28.02.2019.
5.4.	Kolizja G12	15.03.2019.	23.03.2019.
5.5.	Kolizja G12a	15.03.2019.	23.03.2019.
6.	**Sieci ciepłownicze**	xxx	xxx
6.1.	Kolizja CO1	01.05.2019.	23.05.2019.
7.	**Ściana oporowa**	xxx	xxx
7.1.	Konstrukcja	15.12.2018.	28.02.2019.
7.2.	Gzyms	01.02.2019.	30.03.2019.
7.3.	Zasypka	23.02.2019.	30.03.2019.
8.	**Droga D5 wraz z drogą dojazdową 2**	23.04.2019.	07.08.2019.
9.	**Droga D6**	01.02.2020.	31.05.2020.
10.	**Droga dojazdowa 1**	01.02.2020.	31.05.2020.
Odcinek III.3	**UL. CIESZYŃSKA KM 2+000 - 2+540, Droga D7, D8, ul. Skrzydlewskiego**	**xxx**	**xxx**
1.	**Roboty drogowe**	xxx	xxx
1.1.	Roboty przygotowawcze	xxx	xxx
1.1.1.	Usunięcie drzew i krzewów	15.01.2019.	31.01.2019.
1.1.2.	Usunięcie humusu SP/SL	23.02.2019. 23.10.2020	28.02.2019. 30.10.2020.
1.1.3.	Roboty rozbiórkowe SP/SL	15.08.2019. 23.10.2020.	23.08.2019. 30.10.2020.
1.1.4.	Wyburzenia	22.02.2019.	30.04.2019.
1.2.	Roboty ziemne - wykopy/nasypy SP/SL	01.03.2019. 23.10.2019.	23.09.2019. 23.04.2020.
1.3.	Odwodnienie korpusu drogowego - przepusty	xxx	xxx
1.3.1.	Most nad potokim lotniczym	01.07.2019.	23.08.2019.
1.4.	Podbudowy	xxx	xxx
1.4.1.	Ulepszone podłoże z kruszywa stab. cem. SP/SL	01.09.2019. 01.04.2020.	30.09.2019. 30.04.2020.
1.4.2.	Warstwa mrozochronna/podbudowa z kruszywa SP/SL	07.09.2019. 07.04.2020.	07.10.2019. 07.05.2020.
1.4.3.	Podbudowy bitumiczne SP/SL	07.10.2019. 07.05.2020.	15.10.2019. 14.05.2020.
1.4.4.	Podbudowy betonowe - zatoka autobusowa SP/SL	01.10.2019. 01.05.2020.	07.10.2019. 07.05.2020.
1.5.	Nawierzchnie	xxx	xxx
1.5.1.	Nawierzchnie bitumiczne /wiążąca/ SP/SL	07.10.2019. 07.05.2020.	15.10.2019. 14.05.2020.
1.5.2.	Nawierzchnie bitumiczme /ścieralna/ SP/SL	15.05.2020.	22.05.2020.
1.5.3.	Nawierzchnie betonowe - zatoka autobusowa	15.10.2019. 15.05.2020.	23.10.2019. 23.05.2020.
1.6.	Oznakowanie i organizacja ruchu	23.05.2020.	31.05.2020.
1.7.	Elementy ulic	xxx	xxx
1.7.1.	Krawężniki SP/SL	07.09.2019. 07.04.2020.	07.10.2019. 07.05.2020.
1.7.2.	Chodniki/zjazdy/obrzeża/przepusty pod zjazdami SP/SL	15.10.2019. 15.04.2020.	07.11.2019 31.05.2020.
1.8.	Zieleń	23.04.2020.	23.05.2020.
1.9.	Rowy, melioracje	01.02.2020.	15.03.2020.
1.10.	Ekrany akustyczne SL a) pale słupy; b) montaż paneli	07.11.2019. 15.05.2020.	23.12.2019. 31.05.2020.
2.	**Branża wod-kan**	xxx	xxx
2.1.	Przebudowa wodociagu W11	23.05.2019.	15.06.2019.
2.2.	Przebudowa wodociagu W12, W13, W14, W15, W16, W17	01.06.2019.	23.06.2019.
2.3.	Budowa kanalizacji deszczowej	07.08.2019. 23.02.2020.	30.09.2019. 15.04.2020.
3.	**Branża elektryczna**	xxx	xxx
3.1.	Przebudowa sieci elektrycznych	23.06.2019.	23.07.2019.



3.2.	Budowa oświetlenia SL/SP	01.09.2019. 15.03.2020.	23.10.2019. 07.05.2020.
4.	**Branża teletechniczna**	xxx	xxx
4.1.	Budowa kanalizacji ORANGE	07.02.2019.	07.03.2019.
4.2.	Przebudowa sieci ORANGE w kanalizacji ORANGE	23.03.2019.	07.04.2019.
4.3.	Przebudowa sieci VECTRA w kan. ORANGE	23.03.2019.	07.04.2019.
4.4.	Przebudowa sieci AJC w kan. ORANGE	23.03.2019.	07.04.2019.
4.5.	Przebudowa sieci M.3. NET w kan. ORANGE	23.03.2019.	07.04.2019.
4.6.	Budowa kanalizacji TAURON - kolizja 2	23.04.2019.	07.05.2019.
4.7.	Przebudowa sieci TAURON w kanalizacji TAURON	08.05.2019.	15.05.2019.
4.8.	Budowa sieci szerokopasmowej SL/SP	01.09.2019.	23.10.2019.
5.	**Branża gazowa**	xxx	xxx
5.1.	Kolizja G13	23.04.2019.	07.05.2019.
5.2.	Kolizja G14	23.04.2019.	07.05.2019.
6.	**Sieci ciepłownicze**	xxx	xxx
6.1.	Kolizja CO2 SL/SP	23.08.2019.	08.09.2019.
7.	**Droga D7**	23.04.2019.	07.08.2019.
8.	**Droga D8**	07.03.2020.	31.05.2020.
9.	**ul. Skrzydlewskiego**	07.03.2020.	31.05.2020.
Odcinek IV	**UL. CIESZYŃSKA KM 2+540 - 3+160**	**xxx**	**xxx**
1.	**Roboty drogowe**	xxx	xxx
1.1.	Roboty przygotowawcze	xxx	xxx
1.1.1.	Usunięcie drzew i krzewów	01.01.2019.	23.01.2019.
1.1.2.	Usunięcie humusu	07.06.2019.	15.06.2019.
1.1.3.	Roboty rozbiórkowe	15.06.2019.	30.06.2019.
1.1.4.	Wyburzenia	15.02.2019.	23.02.2019.
1.2.	Roboty ziemne - wykopy/nasypy SP/SL	23.06.2019.	23.07.2019.
1.3.	Odwodnienie korpusu drogowego - przepusty	xxx	xxx
1.3.1.	PDR-8	01.05.2019.	23.05.2019.
1.4.	Podbudowy	xxx	xxx
1.4.1.	Ulepszone podłoże z kruszywa stab. cem.	01.07.2019.	31.07.2019.
1.4.2.	Warstwa mrozochronna/podbudowa z kruszywa	07.07.2019.	07.08.2019.
1.4.3.	Podbudowy bitumiczne	08.08.2019.	15.08.2019.
1.4.4.	Podbudowy betonowe - zatoki autobusowe	01.08.2019.	08.08.2019.
1.5.	Nawierzchnie	xxx	xxx
1.5.1.	Nawierzchnie bitumiczne /wiążąca/	08.08.2019.	15.08.2019.
1.5.2.	Nawierzchnie bitumiczme /ścieralna/	15.08.2019.	23.08.2019.
1.5.3.	Nawierzchnie betonowe - zatoka autobusowa	15.08.2019.	23.08.2019.
1.6.	Oznakowanie i organizacja ruchu	23.08.2019.	07.09.2019.
1.7.	Elementy ulic	xxx	xxx
1.7.1.	Krawężniki	07.07.2019.	07.08.2019.
1.7.2.	Chodniki/zjazdy/obrzeża/przepusty pod zjazdami	15.07.2019.	15.09.2019.
1.8.	Zieleń SP/SL	01.09.2019.	15.09.2019.
1.9.	Rowy, melioracje SP/SL	01.09.2019.	15.09.2019.
1.10.	Ekrany akustyczne SP od km 2+920 do ronda Niemena a) pale słupy; b) montaż paneli	15.04.2019. 01.09.2019.	15.05.2019. 15.09.2019.
2.	**Branża wod-kan**	xxx	xxx
2.1.	Przebudowa kanalizacji KS-4	15.01.2019.	30.01.2019.
2.2.	Przebudowa wodociagu W19	01.02.2019.	15.02.2019.
2.3.	Przebudowa wodociagu W20	01.02.2019.	15.02.2019.
2.4.	Przebudowa wodociagu W18, W21, W27	16.02.2019.	28.02.2019.
2.5.	Budowa kanalizacji deszczowej	07.05.2019.	23.07.2019.
3.	**Branża elektryczna**	xxx	xxx
3.1.	Przebudowa sieci elektrycznych	16.02.2019.	15.03.2019.
3.2.	Budowa oświetlenia SL/SP	16.06.2019.	15.08.2019.
4.	**Branża teletechniczna**	xxx	xxx
4.1.	Budowa kanalizacji ORANGE	15.01.2019.	15.02.2019.
4.2.	Przebudowa sieci ORANGE w kanalizacji ORANGE	16.02.2019.	28.02.2019.
4.3.	Przebudowa sieci VECTRA w kan. ORANGE	16.02.2019.	28.02.2019.
4.4.	Przebudowa sieci AJC w kan. ORANGE	16.02.2019.	28.02.2019.
4.5.	Przebudowa sieci M.3. NET w kan. ORANGE	16.02.2019.	28.02.2019.
4.6.	Budowa kanalizacji TAURON - kolizja 2	01.03.2019.	15.03.2019.
4.7.	Przebudowa sieci TAURON w kanalizacji TAURON	16.03.2019.	23.03.2019.
4.8.	Budowa kanalziacji T-MOBILE	23.03.2019.	07.04.2019.
4.9.	Przebudowa sieci T-MOBILE w kanalizacji T-MOBILE	08.04.2019.	15.04.2019.
4.10.	Przebudowa sieci POLKOMTEL w kan. T-MOBILE	08.04.2019.	15.04.2019.
4.11.	Budowa sieci szerokopasmowej SL/SP	15.03.2019.	15.05.2019.
5.	**Branża gazowa**	xxx	xxx
5.1.	Kolizja G15, G15a	14.02.2019.	28.02.2019.
5.2.	Kolizja G16	01.03.2019.	15.03.2019.
5.3.	Kolizja G17	07.03.2019.	15.03.2019.
6.	**Przejście podziemne przy ul. Smolnej**	xxx	xxx
6.1.	Wykopy wraz z zabezpieczeniem	15.04.2019.	30.04.2019.
6.2.	Konstrukcja tunelu	01.05.2019.	07.07.2019.
6.3.	Konstrukcja ścian oporowych	23.06.2019.	23.07.2019.



6.4.	Izolacje	23.07.2019.	31.07.2019.
6.5.	Zasypki	23.07.2019.	07.08.2019.
6.6.	Schody/pochylnie	23.07.2019.	07.09.2019.
6.7.	Wykończenie/wyposażenie	01.08.2019.	15.09.2019.
Odcinek V	**UL. CIESZYŃSKA KM 3+160 - 4+033, ul. Stawowa, ul. Szarotki wraz z wlotami w drogi boczne**	**xxx**	**xxx**
0	**Wyłączenie z ruchu strony lewej**	**15.03.2017.**	**31.05.2017.**
0	**Wyłączenie z ruchu strony prawej**	**01.06.2017.**	**15.08.2017.**
1.	**Roboty drogowe**	xxx	xxx
1.1.	Roboty przygotowawcze	xxx	xxx
1.1.1.	Usunięcie drzew i krzewów	01.01.2019.	15.01.2019.
1.1.2.	Usunięcie humusu SL/SP	15.03.2019. 23.08.2019.	22.03.2019. 30.08.2019.
1.1.3.	Roboty rozbiórkowe SL/SP	15.03.2019. 23.08.2019.	15.04.2019. 23.09.2019.
1.1.4.	Wyburzenia	02.01.2019.	08.01.2019.
1.2.	Roboty ziemne - wykopy/nasypy SL/SP	22.03.2019. 01.09.2019.	22.04.2019. 30.09.2019.
1.3.	Podbudowy	xxx	xxx
1.3.1.	Ulepszone podłoże z kruszywa stab. cem. SL/SP	01.04.2019. 07.09.2019.	30.04.2019. 07.10.2019.
1.3.2.	Warstwa mrozochronna/podbudowa z kruszywa SL/SP	01.04.2019. 07.09.2019.	15.05.2019. 23.10.2019.
1.3.4.	Podbudowy bitumiczne SL/SP	15.05.2017. 23.10.2019.	23.05.2019. 30.10.2019.
1.3.5.	Podbudowy betonowe - zatoka autobusowa SL/SP	01.05.2019. 07.10.2019.	07.05.2019. 15.10.2019.
1.4.	Nawierzchnie	xxx	xxx
1.4.1.	Nawierzchnie bitumiczne /wiążąca/ SL/SP	23.05.2019. 01.11.2019.	31.05.2019. 07.11.2019.
1.4.2.	Nawierzchnie bitumiczne /ścieralna/	08.11.2019.	15.11.2019.
1.4.3.	Nawierzchnie betonowe - zatoka autobusowa	23.10.2019.	31.10.2019.
1.5.	Oznakowanie i organizacja ruchu	07.11.2019.	23.11.2019.
1.6.	Elementy ulic	xxx	xxx
1.6.1.	Krawężniki SL/SP	07.04.2019. 15.09.2019.	15.05.2019. 23.10.2019.
1.6.2.	Chodniki/zjazdy/obrzeża/przepusty pod zjazdami	07.04.2019. 07.09.2019.	31.08.2019. 23.11.2019.
1.7.	Zieleń	07.11.2019.	23.11.2019.
1.8.	Ekrany akustyczne SL a) pale słupu; b) montaż peneli	01.02.2019. 01.05.2019.	15.03.2019. 14.05.2019.
2.	**Branża wod-kan**	xxx	xxx
2.1.	Przebudowa wodociagu W22	01.06.2019.	07.06.2019.
2.2.	Budowa kanalizacji deszczowej	22.03.2019. 01.09.2019.	22.04.2019. 30.09.2019.
3.	**Branża elektryczna**	xxx	xxx
3.1.	Przebudowa sieci elektrycznych	23.01.2019.	14.02.2019.
3.2.	Budowa oświetlenia SL/SP	23.09.2019.	23.11.2019.
4.	**Branża teletechniczna**	xxx	xxx
4.1.	Budowa kanalizacji ORANGE - SL, ul. Stawowa	01.01.2019.	15.01.2019.
4.2.	Przebudowa sieci ORANGE w kanalizacji ORANGE	07.02.2019.	14.02.2019.
4.3.	Przebudowa sieci AJC w kan. ORANGE	07.02.2019.	14.02.2019.
4.4.	Przebudowa sieci 3S S.A.w kan. ORANGE	07.02.2019.	14.02.2019.
4.5.	Przebudowa sieci M.3. NET w kan. ORANGE	07.02.2019.	14.02.2019.
4.6.	Budowa kanalizacji TAURON Kolizja 3 i 4	15.02.2019.	28.02.2019.
4.7.	Przebudowa sieci TAURON w kanalizacji TAURON	23.02.2019.	28.02.2019.
4.8.	Przebudowa sieci NETIA UT5, UT4 SP	01.03.2019.	14.03.2019.
4.9.	Budowa sieci szerokopasmowej SL/SP	07.04.2019. 23.06.2017.	15.05.2019. 31.07.2017.
5.	**Branża gazowa**	xxx	xxx
5.1.	Kolizja G18	15.01.2019.	23.01.2019.
5.2.	Kolizja G19	15.01.2017.	23.01.2017.
6.	**Sieci ciepłownicze**	xxx	xxx
6.1.	Kolizja CO3	01.05.2019.	15.05.2019.



opracował: Marek Łatka .....