

HARMONOGRAM - budowa kanalizacji deszczowej, przebudowa sieci wodociągowej wraz z przebudową jezdni i chodników w ul. Jodłowej

„Renowacja sieci kanalizacyjnej w Szczecinie – Etap I i III oraz Renowacja i budowa kanalizacji deszczowej, przebudowa sieci wodociągowej (zaprosjektuj i wybuduj) wraz z przebudową jezdni i chodników w ul. Jodłowej”			rok 2020																												2021											
			czerwiec					lipiec					sierpień				wrzesień				październik				listopad				grudzień				styczeń		luty							
HARMONOGRAM - roboty wykopowe wraz z modernizacją ulicy			1 do 5	8 do 12	15 do 19	22 do 26	29 do 30	1 do 3	6 do 10	13 do 17	20 do 24	27 do 31	3 do 7	10 do 14	17 do 21	24 do 28	1 do 4	7 do 11	14 do 18	21 do 25	28 do 30	5 do 9	12 do 16	19 do 23	26 do 30	2 do 6	9 do 13	16 do 20	23 do 30	1 do 4	7 do 11	14 do 18	21 do 23	28 do 30	4 do 8	11 do 15	18 do 22	25 do 29	1 do 5	8 do 12	15 do 19	22 do 26
I. ROBOTY WYKOPOWE																																										
Odcinek I.3																																										
1 Budowa kanału deszczowego w ul. Jodłowej odcinek od studni 11857 do studni 11841																																										
1.1 Roboty budowlane - budowa kanału dn 300			od 11841 do 9006231 - 61,6 mb					od 9006231 do 11857 - 49 mb																																		
1.2 Roboty budowlane - budowa studni kanalizacyjnych																																										
1.3 Roboty budowlane - budowa przyłączy do wpustów deszczowych wraz z wpustami deszczowymi			2 szt. Wd1, Wd2					4 szt. Wd3, Wd4, Wd5, Wd6					4 szt. Wdp1, Wdp2, Wdp3, Wd7					2 szt. Wdp15, Wdp16					10. szt. Wdp14, Wdp13, Wdp12, Wdp11, Wd17, Wdp10, Wdp9, Wdp8, Wdp7, Wd16				11. szt. Wdp6, Wd15, Wd14, Wdp5, Wdp4, Wd13, Wd12, Wd11, Wd10, Wd9, Wd8															
Odcinek I.4																																										
2 Wymiana sieci wodociągowej w ul. Jodłowej odcinek od W3 do W23			od W23 do W17.1					od W17.1 do W9																																		
2.1 Roboty budowlane - wymiana sieci wodociągowej DN150			ok. 110 m																																							
2.2 Roboty budowlane - wymiana przyłączy wodociągowych			W22, W21, W20, W19, W18, W17.2					W17, W16, W15, W14, W13, W12, W11					W8 - W6																													
Odcinek I.5																																										
3 Budowa sieci wodociągowej w ul. Jodłowej odcinek od W1 do W3																																										
3.1 Roboty budowlane - Budowa sieci wodociągowej zgodnie z dokumentacją projektową DN150																																										
Odcinek I.7																																										
4 Budowa kanału sanitarnego w ul. Jodłowej odcinek																																										
4.1 Roboty budowlane - Budowa kanału DN300																																										
4.2 Roboty budowlane - Budowa studni kanalizacyjnych																																										
II. dodatkowe prace wynikające z projektu																																										
Odcinek I.3																																										
5 Budowa kanału sanitarnego w ul. Jodłowej - dodatkowy odcinek S11997 do Sd11stn																																										
5.1 dn 300 (dodatkowy zakres zgodnie z projektem)																																										
5.2 Roboty budowlane - budowa studni kanalizacyjnych																																										
5.3 likwidacja istniejącej kanalizacji deszczowej wynikająca z zaprojektowania kanału po Innej trasie niż istniejący kanał - przyjęto zamulenie kanałów pianobetonem a studni piaskiem																																										
Odcinek I.5																																										
6 Budowa sieci wodociągowej w ul. Jodłowej																																										
6.1 dodatkowy hydrant HP1																																										
Odcinek I.7																																										
7 Budowa kanału sanitarnego w ul. Jodłowej																																										
7.3 Roboty budowlane - Budowa studni kanalizacyjnych - S1stn w ul. Santockiej																																										
7.4 likwidacja istniejącej kanalizacji deszczowej wynikająca ze zmiany trasy wymiennego kanału - przyjęto zamulenie kanałów pianobetonem a studni piaskiem																																										
7.5 odtworzenie nawierzchni po wymianie w ul. Santockiej																																										
III. MODERNIZACJA ULICY																																										
ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE																																										
8 Rozbiórki elementów dróg																																										
8.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża																																										
8.2 Podbudowa z kruszywa łamanego stabilizowanego mech.																																										
8.3 Podbudowa z gruntu stabilizowanego cementem																																										
8.4 Podbudowa z betonu cementowego																																										
9 NAWIERZCHNIE																																										
9.1 Nawierzchnia z kostki kamiennej																																										
9.2 *Nawierzchnie z betonu asfaltowego																																										
9.3 Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej zjazdów																																										
10 OZNAKOWANIE DRÓG I URZĄDZENIA BRD																																										
10.1 Oznakowanie poziome																																										
10.2 Oznakowanie pionowe																																										
11 ELEMENTY ULIC																																										
11.1 Krawężniki betonowe																																										
11.2 Chodniki z płyt betonowych																																										
11.3 Chodniki z brukowej kostki betonowej																																										
11.4 Obrzeża betonowe																																										
12 ZIELEŃ DROGOWA																																										
12.1 Trawniki																																										
13 INNE ROBOTY																																										
13.1 Regulacja elementów urządzeń podziemnych																																										
13.2 Zabezpieczenie istn. kabli telekomunikacyjnych																																										
13.3 Zabezpieczenie istn. kabli linii 0,4 kV																																										
13.4 Kosze na odpady																																										

*dot. pkt.9.2 W przypadku braku możliwości ze względu na warunki atmosferyczne wykonanie nawierzchni z betonu asfaltowego zostanie przesunięte na okres marca-kwietnia

ETAP I TOR od ul. Kaliny do ul. Klosowej
ETAP II TOR od ul. Klosowej do ul. Janusza
ETAP III TOR od ul. Janusza do ul. Kosodrzewiny
ETAP IV TOR - od ul. Kosodrzewiny do ul. Santockiej
ETAP V - skrzyżowanie ul. Santocka
ETAP VI skrzyżowanie z ul. Janusza
Całe zadanie

Wykonawca:

Marek Gromada
KIEROWNIK BUDOWY