**Harmonogram realizacyjny dla zadania "Budowa dróg łączących ul. Ligonia i Szpitalną wraz z uzbrojeniem terenów przeznaczonych pod budownictwo mieszkaniowe na terenie tzw. zieleni miejskiej w Strzelcach Opolskich".**

| L.P. | Rodzaj robót<br>**część instalacyjna**<br>**Uwaga!**<br>**w ramach części instalacyjnej w pierwszej kolejności należy przeprowadzić uwolnienie działek 316/9, 316/7 i 316/8 od czynnej sieci kanalizacyjnej oraz działek 316/11, 316/12, 316/10 od czynnej sieci wodociągowej (roboty te wchodzą w zakres prac instalacyjnych ujetych w wierszu 2) poprzez wykonanie odpowiednich obejść wyznaczoną w dokumentacji technicznej trasą w pasie drogowym projektowanych dróg.** | | **do dnia …** | **do dnia …** | **do dnia …** | **do dnia …** | **do dnia …** | **do dnia …** | **do dnia …** | **do dnia …** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | odcinek sieci wodociągowej od włączenia do istniejącej sieci wodociągowej w ul. Szpitalnej do węzła zasuw W10 (łącznie z odpowiednią zasuwą); | | wpisać kwoty brutto zgodnie z kosztorysem ofertowym | | | | | | | |
| 2 | łącznie sieć wodociągowa i kanalizacyjna w pętli planowanych ulic pomiędzy ujętymi w PZT branży drogowej punktami E i F oraz C i B | | | | | | | | | |
| 3 | odcinek sieci wodociągowej od włączenia do istniejącej sieci wodociągowej w ul. Opolskiej do węzła zasuw W6 (łącznie z odpowiednią zasuwą); | | | | | | | | | |
| 4 | łącznie sieć wodociągowa i kanalizacyjna (ciśnieniowa i grawitacyjna) w odcinkach:<br>- sieć kanalizacji ciśnieniowej od pompowni P1 do włączenia w istniejącą sieć kanalizacyjna w ul. Powstańców Śl.;<br>- sieć kanalizacji grawitacyjnej od studni S1.9 do pompowni P1 oraz od studni S2 do pompowni P1;<br>- sieć wodociągowa od węzła zasuw W4 do węzła W1 (łącznie z odpowiednimi zasuwami); | | | | | | | | | |
| 5 | pompownia P1 i pozostałe roboty w ramach części instalacyjnej | | | | | | | | | |
| **część drogowa**<br>**Uwaga ! przewidziany do przebudowy istniejący odcinek ul. Ligonia należy wykonać kompleksowo (roboty nawierzchniowe bezpośrednio po robotach konstrukcyjnych a te bezpośrednio po robotach instalacyjnych - sieci wod-kan z przyłączami i armaturą ).** | | | | | | | | | | |
| 6 | roboty konstrukcyjne | odcinek ..... | | | | | | | | |
| 7 | | odcinek ..... | | | | | | | | |
| 8 | | odcinek ..... | | | | | | | | |
| 9 | | odcinek ..... | | | | | | | | |
| 10 | roboty nawierzchniowe w zakresie nawierzchni betonowych | odcinek ..... | | | | | | | | |
| 11 | | odcinek ..... | | | | | | | | |
| 12 | | odcinek ..... | | | | | | | | |
| 13 | | odcinek ..... | | | | | | | | |
| 14 | roboty nawierzchniowe w zakresie nawierzchni bitumicznych | odcinek KPR ÷ hektometr 8 | | | | | | | | |
| 15 | | hektometry 2 ÷ 8 (wraz z hektometrami pośrednimi) | | | | | | | | |
| 16 | | odcinek pkt C ÷ hektometr 1 | | | | | | | | |
| 17 | | odcinek hektometr 1 ÷ PPR | | | | | | | | |
| 18 | oświetlenie drogowe oraz znak drogowy zmiennej treści wraz z podłączeniem do sieci energetycznej | | | | | | | | | |
| 19 | oznakowanie poziome i pionowe wykonanych dróg. | | | | | | | | | |
| 20 | pozostałe roboty w ramach części drogowej | | | | | | | | | |