**a) KOSZTORYS INWESTORSKI**

* Kosztorys inwestorski, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Rozwoju i Technologii z dnia 20 grudnia 2021 r. *w sprawie określenia metod i podstaw sporządzania kosztorysu inwestorskiego, obliczania planowanych kosztów prac projektowych oraz planowanych kosztów robót budowlanych określonych w programie funkcjonalno-użytkowym* (Dz. U. z 2021 r. poz. 2458). Do wyceny cen jednostkowych należy zastosować KNR, KNNR, KSNR, AT (wersja papierowa w **jednym** egzemplarzu + PDF + plik \*.ath lub \*.kst),
* Kosztorys inwestorski powinien być sporządzony metodą szczegółową na średnich cenach i narzutach zawartych w ostatnim dostępnym wydaniu SEKOCENBUD (lub innych dostępnych wydawnictw informacyjnych na temat cen w budownictwie).
* Kosztorys powinien mieć zwartą formę **bez zbędnego powielania** takich samych technologicznie pozycji. W danej pozycji należy zawrzeć przedmiary na różne odcinki lub części drogi z opisem w wierszach przedmiarowych czego dotyczy dana ilość.
* Jeden plik w wersji elektronicznej \*.ath lub \*.kst (kompatybilny z programem Norma z układem kolumn takimi jak w przykładowych plikach przedmiaru i kosztorysu w wersji PDF dołączonych do wytycznych do kosztorysowania) powinien zawierać wszystkie branże podzielone na poniższe działy:

|  |
| --- |
| *1) Prace budowlano-montażowe(****branża drogowa) (****prace dotyczące drogi i przepustów)* |
| *2) Prace budowlano-montażowe(****branża mostowa) (****prace dotyczące budowy obiektów mostowych)* |
| *3) Infrastruktura towarzysząca nierozerwalnie związana z realizacją inwestycji -* ***chodnik*** *(podbudowy i nawierzchnia chodnika)* |
| *4) Infrastruktura towarzysząca nierozerwalnie związana z realizacją inwestycji -* ***ciąg pieszo - rowerowy*** *(podbudowy i nawierzchnia ciągu pieszo-rowerowego)* |
| *5) Infrastruktura towarzysząca nierozerwalnie związana z realizacją inwestycji -* ***zjazdy*** *(podbudowy i nawierzchnia zjazdów)* |
| *6) Infrastruktura towarzysząca nierozerwalnie związana z realizacją inwestycji -* ***oznakowanie i urządz. bezp.ruchu*** *(oznakowanie poziome, pionowe, bariery i inne elementy bezpieczeństwa ruchu)* |
| *7) Infrastruktura towarzysząca nierozerwalnie związana z realizacją inwestycji -*  ***zatoki autobusowe*** *(podbudowy i nawierzchnia zatok)* |
| *8) Infrastruktura kolidująca z inwestycją (****branża telekomunikacyjna)*** |
| *9) Infrastruktura kolidująca z inwestycją (****branża sanitarna – kanalizacja sanitarna)*** |
| *10) Infrastruktura kolidująca z inwestycją (****branża sanitarna – kanalizacja deszczowa)*** |
| *11) Infrastruktura kolidująca z inwestycją (****branża sanitarna - gaz)*** |
| *12) Infrastruktura kolidująca z inwestycją (****branża elektroenergetyczna)*** |
| *13) Infrastruktura kolidująca z inwestycją (****branża elektroenergetyczna - oświetlenie)*** |
| *14) Infrastruktura kolidująca z inwestycją (****branża sanitarna - ciepłociąg)*** |
| *~~15) Infrastruktura kolidująca z inwestycją (~~****~~branża kolejowa)~~*** |
| *16) Infrastruktura kolidująca z inwestycją (****branża sanitarna - wodociąg)*** |
| *17)* ***Informacja i promocja*** *projektu integralnie związana z realizacją inwestycji* |

Dział/branża nie występująca w tym zadaniu nie zostanie uwzględniona w kosztorysie.