

Zatycanika 1

Zakres obserwacji geodezyjnych na wybranych obiektach mostowych na terenie miasta Krakowa w roku 2021.

1. Most przez rzekę Wisłę w ciągu ul. Dietla- Most Grunwaldzki – kolejne pomiary (pomiar osiadania i wychyleń podpór pośrednich)

- repery na płycie pomostu 18 szt
- repery na filarach 4 szt
- repery na przyczółkach 6 szt
- znaki podwieszone pod przęsłami obiektu 12 szt
- pochyłomierze 4 szt

2. Most przez rzekę Wisłę w ciągu ul. Konopnickiej- Most Dębincki- kolejny pomiar (pomiar osiadania i wychyleń podpór)

- repery na płycie pomostu 18 szt
- repery na filarach 4 szt
- repery na przyczółkach 4 szt
- celowniki do obserwacji wychyleń filarów 4 szt

3. Mur oporowy w ciągu ul. Powstańców Śląskich- kolejny pomiar 12 szt. reperów kontrolowanych + pomiary pionowości w 18 przekrojach muru

4. Kładka przez rzekę Wisłę w ciągu ul. Brodzińskiego ,ul. Staromostowa (obserwacja zerowa+ obserwacja kolejna), 8 reperów na podporach , 6 reperów w przęsłach.

5. Estakada tramwajowa nad torami PKP w ciągu ulic Lipska-Wielicka – pomiar kolejny 30 szt repery na płycie 32 na podporach + założenie reperów na trzech szybach windowych w ilości $4 \times 3 = 12$ szt i wykonanie pomiaru zerowego oraz założenie znaków i pomiar pionowości ścian wind w $2 \times 3 = 6$ przekrojach

6. Estakada tramwajowa na skrzyżowaniu ulic w ciągu ul. Lipska-Wielicka- pomiar kolejny 20 szt reperów kontrolowanych

7. Rampa pieszo-rowerowa przy estakadzie Lipska –Wielicka- pomiar kolejny 39 reperów kontrolowanych

8. Kładka nad tormi kolejowymi przy CJPII w ciągu ul. Marcika- obiekt nr M1 (pomiar zerowy+ kolejny) – 10 reperów

9. Kładka nad tormi kolejowymi przy CJPII w ciągu ul. Marcika- obiekt nr M2 (pomiar zerowy + kolejny)- 8 reperów

10. Wiadukt nad ul. Bora Komorowskiego w ciągu . ul. Jurczaka (pomiar zerowy + kolejny) 16 reperów na podporach, 14 reperów w przęsłach.

11. Wiadukt nad torami tramwajowymi w ciągu ul. Ujastek Mogilski pod torowiskiem tramwajowym- mur oporowy - założenie znaków pomiarowych w ilości 6 szt , pomiar zerowy oraz kolejny pionowości ściany bocznej – w trzech przekrojach)

12. Tunel Kalinowskiego (założenie znaków pomiarowych , pomiar zerowy + kolejny) 6 reperów

13. Tunel Jasnogórska pod Rondem Ofiar Katynia (pomiar zerowy+kolejny)- 6 reperów

15. Wiadukt w ciągu ul. Stoczniovców

- założenie znaków pomiarowych + pomiar zerowy + kolejny, 44 szt repery na podporach, 26 szt reperów w przęsłach

16. Kładka nad ul. Opolską

-założenie znaków pomiarowych + pomiar zerowy, dł. konstrukcji 108,0 m, dwuprzęsłowa, o rozp. 69,0 i 39,0 m z pylonem po środku,

17. Kładka nad torami kolejowymi i al. Powstańców Śląskich przy ul. Kamińskiego (pomiar kolejny) 104 szt reperów.

Częstotliwość wykonywania pomiarów :

- Most Grunwaldzki - 2 obserwacje (kwiecień, listopad),
- Most Dębicki - 1 obserwacja (czerwiec)
- . Mur oporowy w ciągu ul. Powstańców Śląskich- 1 – obserwacja (czerwiec)
- Kładka przez rzekę Wisłę w ciągu ul. Brodzińskiego -2 obserwacje (kwiecień , listopad)
- Estakada tramwajowa nad torami PKP w ciągu ulic Lipska-Wielicka – 1 obserwacja (czerwiec)
- Estakada tramwajowa na skrzyżowaniu ulic w ciągu ul. Lipska-Wielicka- 1 obserwacja (czerwiec)
- . Rampa pieszo-rowerowa przy estakadzie Lipska –Wielicka- 1 obserwacja (czerwiec)
- . Kładka nad torami kolejowymi przy CJPII w ciągu ul. Marcika- obiekt nr M1 – 2 obserwacje (kwiecień, listopad)
- Kładka nad torami kolejowymi przy CJPII w ciągu ul. Marcika- obiekt nr M2 - 2 obserwacje (kwiecień, listopad)
- Wiadukt nad ul. Bora Komorowskiego w ciągu ul. ul. Jurczaka – 2 obserwacje (kwiecień, listopad)
- Wiadukt nad torami tramwajowymi w ciągu ul. Ujastek Mogiński pod torowiskiem tramwajowym- mur oporowy boczny – 2 obserwacje(kwiecień, listopad)
- Tunel Kalinowskiego – 2 obserwacje (kwiecień, listopad)
- Tunel Jasnogórska pod Rondem Ofiar Katynia – 2 obserwacje (kwiecień, listopad)
- Prądnicka wiadukt tramwajowy- 1 obserwacja (czerwiec)
- Wiadukt w ciągu ul. Stoczniovców - 2 obserwacje (kwiecień, listopad)
- Kładka nad ul. Opolską – 1 obserwacja (czerwiec)
- kładka nad torami kolejowymi i al. Powstańców Śląskich przy ul. Kamińskiego – 1 pomiar (czerwiec).

Starszy Inspektor Nadzoru

B. G. G. G.
Nr upr. RP-Upr 122/94