

Łomża, dnia 09.04.2021 roku

Znak sprawy: WIR.271.1.2.2021

Zbiornicze zestawienie badań laboratoryjnych dla poszczególnych zadań inwestycyjnych

1) Rozbudowa drogi gminnej nr 101204B w Łomży (ul. Bursztynowa).

Lp	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań
1.	BADANIA WŁAŚCIWOŚCI GRUNTÓW I WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
1.1	Grunt pod konstrukcją jezdni, zjazdów i chodników		
1.1.1	Określenie przydatności gruntu na nasypy (uziarnienie, wskaźnik piaskowy, wodoprzepuszczalność, różnoziarnistość) - porównanie z SST	szt.	2
1.2	Warstwa ulepszonego podłoża		
1.2.1	Badanie wytrzymałości warstwy ulepszonego podłoża stabilizowanego cementem C 1,5/2 na ściskanie po 7 i 28 dniach	kpl	2
1.3	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie		
1.3.1	Wskaźnik przekruszenia	szt.	2
1.3.2	Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewania. Zawartość pyłów - porównanie z SST	szt.	2
1.3.3	Badanie nośności Aparatem VSS	szt.	3
2.	BADANIA WŁAŚCIWOŚCI MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH		
2.1	Uziarnienie, Zawartość lepiszcza (z produkcji)	szt.	3
2.2	Opróbowanie nawierzchni fi 100 mm	szt.	3
2.3	Grubość warstwy	szt.	3
2.4	Wskaźnik zagęszczenia przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	3
2.5	Zawartość wolnych przestrzeni przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	3
2.6	Badanie szczepności międzywarstwowej	szt.	3
3.	BADANIA ZWIĄZANE Z ROBOTAMI SANITARNYMI		
3.1	Badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki kanału deszczowego lub wodociągu - lekką sondą dynamiczną SD 10	szt.	4
4.	USŁUGI POZOSTAŁE		
4.1	Sprawdzenie recept MMA - zgodność z SST	szt.	2
4.2	Sprawdzenie recept stabilizacji cementowej - zgodność z SST	szt.	1

2) Budowa dróg gminnych w Łomży w rejonie ulic Ks. Stanisława i Zawadzkiej.

Lp	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań
1.	BADANIA WŁAŚCIWOŚCI GRUNTÓW I WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
1.1	Grunt pod konstrukcją jezdni, zjazdów i chodników		
1.1.1	Określenie przydatności gruntu na nasypy (uziarnienie, wskaźnik piaskowy, wodoprzepuszczalność, różnoziarnistość) - porównanie z SST	szt.	4
1.2	Warstwa ulepszonego podłoża		
1.2.1	Badanie wytrzymałości warstwy ulepszonego podłoża stabilizowanego cementem C 1,5/2 na ściskanie po 7 i 28 dniach	kpl	3
1.3	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie		
1.3.1	Wskaźnik przekruszenia	szt.	4
1.3.2	Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewania. Zawartość pyłów - porównanie z SST	szt.	4
1.3.3	Badanie nośności Aparatem VSS	szt.	4
2.	BADANIA WŁAŚCIWOŚCI MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH		
2.1	Uziarnienie, Zawartość lepiszcza (z produkcji)	szt.	8
2.2	Opróbowanie nawierzchni fi 100 mm	szt.	8
2.3	Grubość warstwy	szt.	8
2.4	Wskaźnik zagęszczenia przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	8
2.5	Zawartość wolnych przestrzeni przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	8
2.6	Badanie szczepności międzywarstwowej	szt.	8
3.	BADANIA ZWIĄZANE Z ROBOTAMI SANITARNYMI		
3.1	Badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki kanału deszczowego lub wodociągu - lekką sondą dynamiczną SD 10	szt.	7
4.	USŁUGI POZOSTAŁE		
4.1	Sprawdzenie recept MMA - zgodność z SST	szt.	6
4.2	Sprawdzenie recept stabilizacji cementowej - zgodność z SST	szt.	1
4.3	Badanie równości podłużnej (planograf)	szt.	1

- 3) Przebudowa drogi gminnej nr 101110B - ul. Kazimierza Pułaskiego i drogi gminnej nr 101133B - ul. Strażacka (na odc. od ul. K. Pułaskiego do ul. Wojska Polskiego) w Łomży,

Lp	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań
1.	BADANIA WŁAŚCIWOŚCI GRUNTÓW I WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
1.1	Grunt pod konstrukcją jezdni, zjazdów i chodników		
1.1.1	Określenie przydatności gruntu na nasypy (uziarnienie, wskaźnik piaskowy, wodoprzepuszczalność, różnoziarnistość) - porównanie z SST	szt.	4
1.2	Warstwa ulepszonego podłoża		
1.2.1	Badanie wytrzymałości warstwy ulepszonego podłoża stabilizowanego cementem C 1,5/2 na ściskanie po 7 i 28 dniach	kpl	2
1.3	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie		
1.3.1	Wskaźnik przekruszenia	szt.	4
1.3.2	Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewania. Zawartość pyłów - porównanie z SST	szt.	4
1.3.3	Badanie nośności Aparatem VSS	szt.	4
2.	BADANIA WŁAŚCIWOŚCI MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH		
2.1	Uziarnienie, Zawartość lepiszcza (z produkcji)	szt.	3
2.2	Opróbowanie nawierzchni fi 100 mm	szt.	3
2.3	Grubość warstwy	szt.	3
2.4	Wskaźnik zagęszczenia przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	3
2.5	Zawartość wolnych przestrzeni przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	3
2.6	Badanie szczepności międzywarstwowej	szt.	3
3.	BADANIA ZWIĄZANE Z ROBOTAMI SANITARNYMI		
3.1	Badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki kanału deszczowego lub wodociągu - lekką sondą dynamiczną SD 10	szt.	7
4.	USŁUGI POZOSTAŁE		
4.1	Sprawdzenie recept MMA - zgodność z SST	szt.	3
4.2	Sprawdzenie recept stabilizacji cementowej - zgodność z SST	szt.	1
4.3	Badanie równości podłużnej (planograf)	szt.	1

4) Rozbudowa drogi gminnej nr 101089B (ulica Jaworowa) w Łomży wraz z infrastrukturą towarzyszącą,

Lp	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań
1.	BADANIA WŁAŚCIWOŚCI GRUNTÓW I WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
1.1	Grunt pod konstrukcją jezdni, zjazdów i chodników		
1.1.1	Określenie przydatności gruntu na nasypy (uziarnienie, wskaźnik piaskowy, wodoprzepuszczalność, różnoziarnistość) - porównanie z SST	szt.	3
1.2	Warstwa ulepszanego podłoża		
1.2.1	Badanie wytrzymałości warstwy ulepszanego podłoża stabilizowanego cementem C 1,5/2 na ściskanie po 7 i 28 dniach	kpl	2
1.3	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie		
1.3.1	Wskaźnik przekruszenia	szt.	3
1.3.2	Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewania. Zawartość pyłów - porównanie z SST	szt.	3
1.3.3	Badanie nośności Aparatem VSS	szt.	3
2.	BADANIA WŁAŚCIWOŚCI MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH		
2.1	Uziarnienie, Zawartość lepiszcza (z produkcji)	szt.	6
2.2	Opróbowanie nawierzchni fi 100 mm	szt.	6
2.3	Grubość warstwy	szt.	6
2.4	Wskaźnik zagęszczenia przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	6
2.5	Zawartość wolnych przestrzeni przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	6
2.6	Badanie szczepności międzywarstwowej	szt.	6
3.	BADANIA ZWIĄZANE Z ROBOTAMI SANITARNYMI		
3.1	Badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki kanału deszczowego lub wodociągu - lekką sondą dynamiczną SD 10	szt.	5
4.	USŁUGI POZOSTAŁE		
4.1	Sprawdzenie recept MMA - zgodność z SST	szt.	3
4.2	Sprawdzenie recept stabilizacji cementowej - zgodność z SST	szt.	1
4.3	Badanie równości podłużnej (planograf)	szt.	1

5) Rozbudowa drogi gminnej nr 101089B (ulica Grabowa) w Łomży wraz z infrastrukturą towarzyszącą,

Lp	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań
1.	BADANIA WŁAŚCIWOŚCI GRUNTÓW I WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
1.1	Grunt pod konstrukcją jezdni, zjazdów i chodników		
1.1.1	Określenie przydatności gruntu na nasypy (uziarnienie, wskaźnik piaskowy, wodoprzepuszczalność, różnoziarnistość) - porównanie z SST	szt.	3
1.2	Warstwa ulepszonego podłoża		
1.2.1	Badanie wytrzymałości warstwy ulepszonego podłoża stabilizowanego cementem C 1,5/2 na ściskanie po 7 i 28 dniach	kpl	2
1.3	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie		
1.3.1	Wskaźnik przekruszenia	szt.	3
1.3.2	Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewania. Zawartość pyłów - porównanie z SST	szt.	3
1.3.3	Badanie nośności Aparatem VSS	szt.	3
2.	BADANIA WŁAŚCIWOŚCI MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH		
2.1	Uziarnienie, Zawartość lepiszcza (z produkcji)	szt.	6
2.2	Opróbowanie nawierzchni fi 100 mm	szt.	6
2.3	Grubość warstwy	szt.	6
2.4	Wskaźnik zagęszczenia przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	6
2.5	Zawartość wolnych przestrzeni przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	6
2.6	Badanie szczepności międzywarstwowej	szt.	6
3.	BADANIA ZWIĄZANE Z ROBOTAMI SANITARNYMI		
3.1	Badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki kanału deszczowego lub wodociągu - lekką sondą dynamiczną SD 10	szt.	5
4.	USŁUGI POZOSTAŁE		
4.1	Sprawdzenie recept MMA - zgodność z SST	szt.	3
4.2	Sprawdzenie recept stabilizacji cementowej - zgodność z SST	szt.	1
4.3	Badanie równości podłużnej (planograf)	szt.	1

- 6) Budowa drogi na odcinku od ul. Wojska Polskiego (DK61) do ul. Nowogrodzkiej (DW 645) w Łomży (przedłużenie ul. Meblowej) wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

Lp	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań
1.	BADANIA WŁAŚCIWOŚCI GRUNTÓW I WARSTW KONSTRUKCYJNYCH		
1.1	Grunt pod konstrukcją jezdni, zjazdów i chodników		
1.1.1	Określenie przydatności gruntu na nasypy (uziarnienie, wskaźnik piaskowy, wodoprzepuszczalność, różnoziarnistość) - porównanie z SST	szt.	6
1.2	Warstwa ulepszonego podłoża		
1.2.1	Badanie wytrzymałości warstwy ulepszonego podłoża stabilizowanego cementem C 1,5/2 na ściskanie po 7 i 28 dniach	kpl	4
1.3	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie		
1.3.1	Wskaźnik przekruszenia	szt.	6
1.3.2	Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewania. Zawartość pyłów - porównanie z SST	szt.	6
1.3.3	Badanie nośności Aparatem VSS	szt.	8
2.	BADANIA WŁAŚCIWOŚCI MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH		
2.1	Uziarnienie, Zawartość lepiszcza (z produkcji)	szt.	9
2.2	Opróbowanie nawierzchni fi 100 mm	szt.	9
2.3	Grubość warstwy	szt.	9
2.4	Wskaźnik zagęszczenia przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	9
2.5	Zawartość wolnych przestrzeni przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	9
2.6	Badanie szczepności międzywarstwowej	szt.	9
3.	BADANIA ZWIĄZANE Z ROBOTAMI SANITARNYMI		
3.1	Badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki kanału deszczowego lub wodociągu - lekką sondą dynamiczną SD 10	szt.	15
4.	USŁUGI POZOSTAŁE		
4.1	Sprawdzenie recept MMA - zgodność z SST	szt.	4
4.2	Sprawdzenie recept stabilizacji cementowej - zgodność z SST	szt.	1
4.3	Badanie równości podłużnej (planograf)	szt.	1

'z up. PREZYDENTA MIASTA

mgr Andrzej Zdzisław Garlicki
ZASTĘPCA PREZYDENTA
MIASTA