

Łomża, dnia 25.03.2020 roku

Znak sprawy: WIR.271.1.2.2020

Zbiornicze zestawienie badań laboratoryjnych dla poszczególnych zadań inwestycyjnych

- 1) Budowa sięgacza ulicy Poligonowej w Łomży (sięgacza drogi gminnej nr 101098B),
 - a) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót sanitarnych
 - Rodzaj badania: badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki kanału deszczowego lub wodociągu.
 - Metoda badania: sonda dynamiczna lekka SD10
 - Ilość badań: 2 szt.
 - b) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót drogowych:

Lp.	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań.
1.	BADANIA GRUNTÓW I WARSTW KRUSZYWOWYCH		
1.1	Koryto pod konstrukcje jezdni, zjazdów i chodników		
1.1.1	Określenie przydatności gruntu na nasypy (uziarnienie, wskaźnik piaskowy, wodoprzepuszczalność, różnoziarnistość) - porównanie z SST	szt.	1
1.2	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie		
1.2.1	Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewania. Zawartość pyłów - porównanie z SST	szt.	2
1.2.2	Wskaźnik przekruszenia	szt.	2
1.2.3	Badanie nośności Aparatem VSS	szt.	1
2.	BADANIE WŁAŚCIWOŚCI MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH		
2.1	Warstwa ścieralna - gr. 4cm Warstwa wiążąca - gr. 5cm Podbudowa zasadnicza - gr. 8cm		
2.1.1	Uziarnienie, Zawartość lepiszcza (z produkcji)	szt.	3
2.1.2	Opróbowanie nawierzchni fi 100 mm	szt.	6
2.1.3	Grubość warstwy	szt.	6
2.1.4	Wskaźnik zagęszczenia przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	3
2.1.5	Zawartość wolnych przestrzeni przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	3
2.1.6	Badanie szczepności międzywarstwowej - metoda Leutnera	szt.	3
3.	USŁUGI POZOSTAŁE		
3.1	Sprawdzenie recept MMA - zgodność z SST	szt.	3

2) Przebudowa drogi gminnej nr 101073B w Łomży (ul. Małachowskiego):

a) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót sanitarnych

– Rodzaj badania: badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki kanału deszczowego lub wodociągu.

– Metoda badania: sonda dynamiczna lekka SD10

– Ilość badań: 2 szt.

b) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót drogowych:

Lp.	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań.
1.	BADANIA GRUNTÓW I WARSTW KRUSZYWOWYCH		
1.1	Koryto pod konstrukcje jezdni, zjazdów i chodników		
1.1.1	Określenie przydatności gruntu na nasypy (uziarnienie, wskaźnik piaskowy, wodoprzepuszczalność, różnoziarnistość) - porównanie z SST	szt.	1
1.2	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie		
1.2.1	Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewania. Zawartość pyłów - porównanie z SST	szt.	1
1.2.2	Wskaźnik przekruszenia	szt.	1
1.2.3	Badanie nośności Aparatem VSS	szt.	1
2.	BADANIE WŁAŚCIWOŚCI MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH		
2.1	Warstwa ścieralna Warstwa wiążąca		
2.1.1	Uziarnienie, Zawartość lepiszcza (z produkcji)	szt.	3
2.1.2	Opróbowanie nawierzchni fi 100 mm	szt.	6
2.1.3	Grubość warstwy	szt.	6
2.1.4	Wskaźnik zagęszczenia przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	3
2.1.5	Zawartość wolnych przestrzeni przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	3
2.1.6	Badanie szczepności międzywarstwowej - metoda Leutnera	szt.	2
3.	USŁUGI POZOSTAŁE		
3.1	Sprawdzenie recept MMA - zgodność z SST	szt.	3

3) Budowa drogi gminnej: sięgacz od ul. Poznańskiej do ul. Ciepłej w Łomży:

a) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót sanitarnych

- Rodzaj badania: badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki kanału deszczowego lub wodociągu.
- Metoda badania: sonda dynamiczna lekka SD10
- Ilość badań: 2 szt.

b) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót drogowych:

Lp.	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań.
1.	BADANIA GRUNTÓW I WARSTW KRUSZYWOWYCH		
1.1	Koryto pod konstrukcje jezdni, zjazdów i chodników		
1.1.1	Określenie przydatności gruntu na nasypy (uziarnienie, wskaźnik piaskowy, wodoprzepuszczalność, różnoziarnistość) - porównanie z SST	szt.	1
1.2	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie		
1.2.1	Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewania. Zawartość pyłów - porównanie z SST	szt.	2
1.2.2	Wskaźnik przekruszenia	szt.	2
1.2.3	Badanie nośności Aparatem VSS	szt.	2
2.	BADANIE WŁAŚCIWOŚCI MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH		
2.1.	Warstwa ścierna Warstwa podbudowy (wiążąca)		
2.1.1	Uziarnienie, Zawartość lepiszcza (z produkcji)	szt.	3
2.1.2	Opróbowanie nawierzchni fi 100 mm	szt.	4
2.1.3	Grubość warstwy	szt.	4
2.1.4	Wskaźnik zagęszczenia przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	4
2.1.5	Zawartość wolnych przestrzeni przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	4
2.1.6	Badanie szczepności międzywarstwowej - metoda Leutnera	szt.	3
2.1.7	Badanie równości podłużnej (planograf)	szt.	1
3.	USŁUGI POZOSTAŁE		
3.1	Sprawdzenie recept MMA -zgodność z SST	szt.	4

4) Przebudowa drogi powiatowej nr 2601B (ul. Dworna) w Łomży:

a) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót sanitarnych

- Rodzaj badania: badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki kanału deszczowego lub wodociągu.
- Metoda badania: sonda dynamiczna lekka SD10
- Ilość badań: 8 szt.

b) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót drogowych:

Lp.	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań.
1.	BADANIA GRUNTÓW I WARSTW KRUSZYWOWYCH		
1.1	Koryto pod konstrukcje jezdni, zjazdów i chodników		
1.1.1	Określenie przydatności gruntu na nasypy (uziarnienie, wskaźnik piaskowy, wodoprzepuszczalność, różnoziarnistość) - porównanie z SST	szt.	4
1.2	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie		

1.2.1	Wskaźnik przekruszenia	szt.	4
1.2.2	Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewania. Zawartość pyłów - porównanie z SST	szt.	4
1.2.3	Badanie nośności Aparatem VSS	szt.	4
2.	BADANIE WŁAŚCIWOŚCI MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH		
2.1.	Warstwa ścieralna - gr. 4cm Warstwa wiążąca - gr. 5 cm Podbudowa zasadnicza - gr. 7cm		
2.1.1	Uziarnienie, Zawartość lepiszcza (z produkcji)	szt.	6
2.1.2	Opróbowanie nawierzchni fi 100 mm	szt.	6
2.1.3	Grubość warstwy	szt.	6
2.1.4	Wskaźnik zagęszczenia przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	6
2.1.5	Zawartość wolnych przestrzeni przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	6
2.1.6	Badanie szczepności międzywarstwowej	szt.	6
3.	USŁUGI POZOSTAŁE		
3.1	Sprawdzenie recept MMA - zgodność z SST	szt.	3
3.2	Badanie równości podłużnej (planograf)	szt.	1

5) Rozbudowa drogi powiatowej nr 2599B (ul. Gielczyńska) w Łomży:

a) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót sanitarnych

- Rodzaj badania: badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki kanału deszczowego lub wodociągu.
- Metoda badania: sonda dynamiczna lekka SD10
- Ilość badań: 8 szt.

b) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót drogowych:

Lp.	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań.
1.	BADANIA GRUNTÓW I WARSTW KRUSZYWOWYCH		
1.1	Koryto pod konstrukcje jezdni, zjazdów i chodników		
1.1.1	Określenie przydatności gruntu na nasypy (uziarnienie, wskaźnik piaskowy, wodoprzepuszczalność, różnoziarnistość) - porównanie z SST	szt.	2
1.2	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie		
1.2.1	Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewania. Zawartość pyłów - porównanie z SST	szt.	3
1.1.2	Wskaźnik przekruszenia	szt.	3
1.2.3	Badanie nośności Aparatem VSS	szt.	2
2.	BADANIE WŁAŚCIWOŚCI MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH		
2.1	Warstwa ścieralna - gr. 4cm Podbudowa zasadnicza - gr. 10cm		
2.1.1	Uziarnienie, Zawartość lepiszcza (z produkcji)	szt.	4
2.1.2	Opróbowanie nawierzchni fi 100 mm	szt.	4
2.1.3	Grubość warstwy	szt.	4
2.1.4	Wskaźnik zagęszczenia przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	4

2.1.5	Zawartość wolnych przestrzeni przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	4
2.1.6	Badanie szczepności międzywarstwowej	szt.	3
3.	USŁUGI POZOSTAŁE		
3.1	Sprawdzenie recept MMA - zgodność z SST	szt.	2
3.2	Badanie równości podłużnej (planograf)	szt.	1
3.3	Badanie wytrzymałości warstwy ulepszonego podłoża C 3/4 na ściskanie po 7 i 28 dniach	kpl	1
3.4	Badanie wytrzymałości warstwy ulepszonego podłoża C 1,5/2 na ściskanie po 7 i 28 dniach	kpl	1

6) Przebudowa drogi powiatowej nr 2606B w Łomży (ul. Rządowa):

a) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót sanitarnych

- Rodzaj badania: badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki kanału deszczowego lub wodociągu.
- Metoda badania: sonda dynamiczna lekka SD10
- Ilość badań: 3 szt.

b) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót drogowych:

Lp	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań.
1.	BADANIA GRUNTÓW I WARSTW KRUSZYWOWYCH		
1.1	Koryto pod konstrukcje jezdni, zjazdów i chodników		
1.1.1	Określenie przydatności gruntu na nasypy (uziarnienie, wskaźnik piaskowy, wodoprzepuszczalność, różnoziarnistość) - porównanie z SST	szt.	2
1.2	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie		
1.2.1	Wskaźnik przekruszenia	szt.	2
1.2.2	Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewania. Zawartość pyłów - porównanie z SST	szt.	2
1.2.3	Badanie nośności Aparatem VSS	szt.	2
2.	BADANIE WŁAŚCIWOŚCI MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH		
2.1	Warstwa ścierna - gr. 4cm Podbudowa zasadnicza - gr. 10cm		
2.1.1	Uziarnienie, Zawartość lepiszcza (z produkcji)	szt.	4
2.1.2	Opróbowanie nawierzchni fi 100 mm	szt.	4
2.1.3	Grubość warstwy	szt.	4
2.1.4	Wskaźnik zagęszczenia przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	4
2.1.5	Zawartość wolnych przestrzeni przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	4
2.1.6	Badanie szczepności międzywarstwowej	szt.	3
3.	USŁUGI POZOSTAŁE		
3.1	Sprawdzenie recept MMA - zgodność z SST	szt.	2
3.2	Badanie równości podłużnej (planograf)	szt.	1
3.3	Badanie wytrzymałości pobudowy zasadniczej C30/37 ściskanie po 7 i 28 dniach	kpl	1

3.4	Badanie wytrzymałości warstwy ulepszanego podłoża C 3/4 na ściskanie po 7 i 28 dniach	kpl	1
3.5	Badanie wytrzymałości warstwy ulepszanego podłoża C 1,5/2 na ściskanie po 7 i 28 dniach	kpl	1

7) Rozbudowa drogi gminnej nr 101021B w Łomży (ul. Dmowskiego):

a) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót sanitarnych

- Rodzaj badania: badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki kanału deszczowego,
- Metoda badania: sonda dynamiczna lekka SD10 (na dwóch głębokościach),
- Ilość badań: 4 szt.

b) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót drogowych:

Lp	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań
1.	BADANIA GRUNTÓW I WARSTW KRUSZYWOWYCH		
1.1	Koryto pod konstrukcje jezdni, zjazdów i chodników		
1.1.1	Określenie przydatności gruntu na nasypy (uziarnienie, wskaźnik piaskowy, wodoprzepuszczalność, różnoziarnistość) - porównanie z SST	szt.	1
1.2	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/3 1,5 stabilizowanego mechanicznie		
1.2.1	Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewania. Zawartość pyłów - porównanie z SST	szt.	2
1.2.2	Wskaźnik przekruszenia	szt.	2
1.2.3	Badanie nośności Aparatem VSS	szt.	1
2.	BADANIE WŁAŚCIWOŚCI MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH		
2.1.	Warstwa ścierna Warstwa podbudowy (wiążąca)		
2.1.1	Uziarnienie, Zawartość lepiscza (z produkcji)	szt.	3
2.1.2	Opróbowanie nawierzchni fi 100 mm	szt.	6
2.1.3	Grubość warstwy	szt.	6
2.1.4	Wskaźnik zagęszczenia przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	6
2.1.5	Zawartość wolnych przestrzeni przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	6
2.1.6	Badanie równości podłużnej (planograf)	szt.	1
2.1.7	Badanie szczepności międzywarstwowej	szt.	2
3.	USŁUGI POZOSTAŁE		
3.1	Sprawdzenie recept MMA - zgodność z SST	szt.	2

8) Przebudowa drogi gminnej nr 101087B w Łomży (ul. Partyzantów):

a) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót sanitarnych

- Rodzaj badania: badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki kanału deszczowego lub wodociągu.
- Metoda badania: sonda dynamiczna lekka SD10 (na dwóch głębokościach),
- Ilość badań: 4 szt.

b) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót drogowych:

Lp	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań.
1.	BADANIA GRUNTÓW I WARSTW KRUSZYWOWYCH		
1.1	Koryto pod konstrukcje jezdni, zjazdów i chodników		
1.1.1	Określenie przydatności gruntu na nasypy (uziarnienie, wskaźnik piaskowy, wodoprzepuszczalność, różnoziarnistość) - porównanie z SST	szt.	1
1.2	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie		
1.2.1	Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewania. Zawartość pyłów - porównanie z SST	szt.	2
1.2.2	Wskaźnik przekruszenia	szt.	2
1.2.3	Badanie nośności Aparatem VSS	szt.	2
2.	BADANIE WŁAŚCIWOŚCI MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH		
2.1	Warstwa ścieralna Warstwa podbudowy (wiążąca)		
2.1.1	Uziarnienie, Zawartość lepiszcza (z produkcji)	szt.	3
2.1.2	Opróbowanie nawierzchni fi 100 mm	szt.	4
2.1.3	Grubość warstwy	szt.	4
2.1.4	Wskaźnik zagęszczenia przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	4
2.1.5	Zawartość wolnych przestrzeni przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	4
2.1.6	Badanie szczepności międzywarstwowej - metoda Leutnera	szt.	2
2.1.7	Badanie równości podłużnej (planograf)	szt.	1
3.	USŁUGI POZOSTAŁE		
3.1	Sprawdzenie recept MMA - zgodność z SST	szt.	2

9) Przebudowa drogi gminnej nr 101001B (ul. 3-Maja) w Łomży:

a) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót sanitarnych

- Rodzaj badania: badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki kanału deszczowego lub wodociągu.
- Metoda badania: sonda dynamiczna lekka SD10
- Ilość badań: 3 szt.

b) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót drogowych:

Lp	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań.
1.	BADANIA GRUNTÓW I WARSTW KRUSZYWOWYCH		
1.1	Koryto pod konstrukcje jezdni, zjazdów i chodników		
1.1.1	Określenie przydatności gruntu na nasypy (uziarnienie, wskaźnik piaskowy, wodoprzepuszczalność, różnoziarnistość) - porównanie z SST	szt.	2
1.2	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie		
1.2.1	Wskaźnik przekruszenia	szt.	2

1.2.2	Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewania. Zawartość pyłów - porównanie z SST	szt.	2
1.2.3	Badanie nośności Aparatem VSS	szt.	2
2.	BADANIE WŁAŚCIWOŚCI MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH		
2.1	Warstwa ścieralna - gr. 4 cm Warstwa wiążąca - 8 cm		
2.1.1	Uziarnienie, Zawartość lepiszcza (z produkcji)	szt.	4
2.1.2	Opróbowanie nawierzchni fi 100 mm	szt.	4
2.1.3	Grubość warstwy	szt.	4
2.1.4	Wskaźnik zagęszczenia przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	4
2.1.5	Zawartość wolnych przestrzeni przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	4
2.1.6	Badanie szczepności międzywarstwowej - metoda Leutnera	szt.	4
3.	USŁUGI POZOSTAŁE		
3.1	Sprawdzenie recept MMA - zgodność z SST	szt.	2
3.2	Badanie równości podłużnej (planograf)	szt.	1
3.3	Badanie wytrzymałości warstwy ulepszonego podłoża C 1,5/2 na ściskanie po 7 i 28 dniach	kpl	2

10) Rozbudowa drogi gminnej nr 101152B (ul. Wiejska) w Łomży:

a) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót sanitarnych

- Rodzaj badania: badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki kanału deszczowego lub wodociągu.
- Metoda badania: sonda dynamiczna lekka SD10
- Ilość badań: 4 szt.

b) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót drogowych:

Lp	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań.
1.	BADANIA GRUNTÓW I WARSTW KRUSZYWOWYCH		
1.1	Koryto pod konstrukcje jezdni, zjazdów i chodników		
1.1.1	Określenie przydatności gruntu na nasypy (uziarnienie, wskaźnik piaskowy, wodoprzepuszczalność, różnoziarnistość) - porównanie z SST	szt.	2
1.2	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie		
1.2.1	Wskaźnik przekruszenia	szt.	4
1.2.2	Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewania. Zawartość pyłów - porównanie z SST	szt.	3
1.2.3	Badanie nośności Aparatem VSS	szt.	4
2.	BADANIE WŁAŚCIWOŚCI MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH		
2.1	Warstwa ścieralna Warstwa podbudowy (wiążąca)		
2.1.1	Uziarnienie, Zawartość lepiszcza (z produkcji)	szt.	6
2.1.2	Opróbowanie nawierzchni fi 100 mm	szt.	6
2.1.3	Grubość warstwy	szt.	6
2.1.4	Wskaźnik zagęszczenia przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	6
2.1.5	Zawartość wolnych przestrzeni przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	6

2.1.6	Badanie szczepności międzywarstwowej - metoda Leutnera	szt.	6
3.	USŁUGI POZOSTAŁE		
3.1	Sprawdzenie recept MMA - zgodność z SST	szt.	5
3.2	Badanie równości podłużnej (planograf)	szt.	1

11) Rozbudowa drogi gminnej nr 101156B (ul. Woziwodzka) oraz przebudowa dróg gminnych nr 101094B (ul. Plac Zielony) i nr 101164B (ul. Zielona) w Łomży:

a) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót sanitarnych

- Rodzaj badania: badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki kanału deszczowego lub wodociągu.
- Metoda badania: sonda dynamiczna lekka SD10
- Ilość badań: 4 szt.

b) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót drogowych:

Lp.	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań.
1.	BADANIA GRUNTÓW I WARSTW KRUSZYWOWYCH		
1.1	Koryto pod konstrukcje jezdni, zjazdów i chodników		
1.1.1	Określenie przydatności gruntu na nasypy (uziarnienie, wskaźnik piaskowy, wodoprzepuszczalność, różnoziarnistość) - porównanie z SST	szt.	4
1.2	Podbudowa pomocnicza z kruszywa łamanego 0/31,5 stabilizowanego mechanicznie		
1.2.1	Wskaźnik przekruszenia	szt.	4
1.2.2	Oznaczenie składu ziarnowego. Metoda przesiewania. Zawartość pyłów - porównanie z SST	szt.	4
1.2.3	Badanie nośności Aparatem VSS	szt.	4
2.	BADANIE WŁAŚCIWOŚCI MIESZANEK MINERALNO-ASFALTOWYCH		
2.1	Warstwa ścierna - gr. 4cm Warstwa wiążąca - gr. 8 cm		
2.1.1	Uziarnienie, Zawartość lepiszcza (z produkcji)	szt.	4
2.1.2	Opróbowanie nawierzchni fi 100 mm	szt.	4
2.1.3	Grubość warstwy	szt.	4
2.1.4	Wskaźnik zagęszczenia przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	4
2.1.5	Zawartość wolnych przestrzeni przyrównany do działki roboczej/recepty	szt.	4
2.1.6	Badanie szczepności międzywarstwowej	szt.	4
3.	USŁUGI POZOSTAŁE		
3.1	Sprawdzenie recept MMA - zgodność z SST	szt.	2
3.2	Badanie równości podłużnej (planograf)	szt.	1

12) Projekt kultura – kontynuacja rewitalizacji Starego Rynku w Łomży:

a) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji robót sanitarnych

- Rodzaj badania: badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki przy realizacji robót sanitarnych.
- Metoda badania: sonda dynamiczna lekka SD10
- Ilość badań: 4 szt.

b) Badania laboratoryjne kontrolne przy realizacji pozostałych robót:

- Badanie przekruszenia - 4 szt.
- Analiza sitowa - 4 szt.
- Badanie podbudowy płytą VSS - 3 szt.
- Badanie podbudowy płytą dynamiczną - 6 szt.
- Badania betonu:
 - wytrzymałość - 3 szt.
 - mrozoodporność - 3 szt.

Lp.	Nazwa badania	J.m.	Ilość badań.
Roboty sanitarne			
1.	Badanie wskaźnika zagęszczenia zasypki przy realizacji robót sanitarnych - metoda sonda dynamiczna lekka SD 10	szt.	4
Pozostałe roboty			
BADANIA GRUNTÓW I WARSTW KRUSZYWOWYCH			
1.1.	Analiza sitowa kruszywa	szt.	4
1.2.	Wskaźnik przekruszenia	szt.	4
1.3.	Wskaźnik zagęszczenia podbudowy płytą dynamiczną	szt.	6
1.4.	Badanie nośności podbudowy Aparatem (płytą) VSS	szt.	3
BADANIE WŁAŚCIWOŚCI BETONU			
2.1	Oznaczenie wytrzymałości na ściskanie	szt.	3
2.2	Oznaczenie mrozoodporności	szt.	3

Z up. PREZYDENTA MIASTA

 mgr inż. ...