

## ZAŁ. 7.1. ROZPOZNANIE KONSTRUKCJI DROGOWEJ

Zleceniodawca: SMP Projektanci Sp. z o. o. sp. k.

Temat: Budowa dróg powiatowych Borówiec - Koninko - Poznań - Krzesiny

Data wiercenia: 14.02.2021 r.

Nr odwiertu: „4N”

Lokalizacja: wg załączonego planu sytuacyjnego

Metoda badawcza: Wiertnica z koronką diamentową Husqvarna, fi166 mm

| L.p. | Grubość warstwy [cm] | Głębokość warstwy [cm] | Opis warstwy  |
|------|----------------------|------------------------|---|
| 1    | 24                   | 24                     | Nawierzchnia mineralno-bitumiczna oparta na bazaltowym materiale wsadowym z lepiszczem asfaltowym |
| 2    | 17                   | 41                     | Podbudowa z kruszywa granitowego stabilizowanego mechanicznie                                     |
| 3    | -                    | -                      | Nasyp budowlany   |



Opracował: mgr Wit Stanisław Witaszak



## ZAŁ. 7.2. ROZPOZNANIE KONSTRUKCJI DROGOWEJ

Zleceniodawca: SMP Projektanci Sp. z o. o. sp. k.

Temat: Budowa dróg powiatowych Borówiec - Koninko - Poznań - Krzesiny

Data wiercenia: 14.02.2021 r.

Nr odwiertu: „6N”

Lokalizacja: wg załączonego planu sytuacyjnego

Metoda badawcza: Wiertnica z koronką diamentową Husqvarna, fi166 mm

| L.p. | Grubość warstwy [cm] | Głębokość warstwy [cm] | Opis warstwy  |
|------|----------------------|------------------------|---|
| 1    | 15,0                 | 15,0                   | Nawierzchnia mineralno-bitumiczna oparta na bazaltowo-żwirowym materiale wsadowym z lepiszczem asfaltowym |
| 2    | 14,0                 | 29,0                   | Podbudowa z kruszywa granitowego stabilizowanego mechanicznie   |
|      | -                    | -                      | Nasyp budowlany   |



Opracował: mgr Wit Stanisław Witaszak

### ZAŁ. 7.3. ROZPOZNANIE KONSTRUKCJI DROGOWEJ

Zleceniodawca: SMP Projektanci Sp. z o. o. sp. k.

Temat: Budowa dróg powiatowych Borówiec - Koninko - Poznań - Krzesiny

Data wiercenia: 22.09.2020 r.

Nr odwiertu: „7N”

Lokalizacja: wg załączonego planu sytuacyjnego

Metoda badawcza: Wiertnica z koronką diamentową Husqvarna, fi166 mm

| L.p. | Grubość warstwy [cm] | Głębokość warstwy [cm] | Opis warstwy  |
|------|----------------------|------------------------|---|
| 1    | 15                   | 15                     | Nawierzchnia mineralno-bitumiczna oparta na bazaltowo-żwirowym materiale wsadowym z lepiszczem asfaltowym |
| 2    | -                    | -                      | Nasyp budowlany   |



Opracował: mgr Wit Stanisław Witaszak

## ZAŁ. 7.4. ROZPOZNANIE KONSTRUKCJI DROGOWEJ

Zleceniodawca: SMP Projektanci Sp. z o. o. sp. k.

Temat: Budowa dróg powiatowych Borówiec - Koninko - Poznań - Krzesiny

Data wiercenia: 22.09.2020 r.

Nr odwiertu: „8N”

Lokalizacja: wg załączonego planu sytuacyjnego

Metoda badawcza: Wiertnica z koronką diamentową Husqvarna, fi166 mm

| L.p. | Grubość warstwy [cm] | Głębokość warstwy [cm] | Opis warstwy  |
|------|----------------------|------------------------|---|
| 1    | 20                   | 20                     | Nawierzchnia mineralno-bitumiczna oparta na bazaltowo-żwirowym materiale wsadowym z lepiszczem asfaltowym |
| 2    | 4                    | 24                     | Stabilizacja cementowa  |
| 3    | 16                   | 40                     | Kruszywo łamane stabilizowane mechanicznie (podbudowa)  |
| 4    | -                    | -                      | Nasyp budowlany   |



Opracował: mgr Wit Stanisław Witaszak



## ZAŁ. 7.5. ROZPOZNANIE KONSTRUKCJI DROGOWEJ

Zleceniodawca: SMP Projektanci Sp. z o. o. sp. k.

Temat: Budowa dróg powiatowych Borówiec - Koninko - Poznań - Krzesiny

Data wiercenia: 22.09.2020 r.

Nr odwiertu: „12N”

Lokalizacja: wg załączonego planu sytuacyjnego

Metoda badawcza: Wiertnica z koronką diamentową Husqvarna, fi166 mm

| L.p. | Grubość warstwy [cm] | Głębokość warstwy [cm] | Opis warstwy  |
|------|----------------------|------------------------|---|
| 1    | 18                   | 18                     | Nawierzchnia mineralno-bitumiczna oparta na bazaltowo-żwirowym materiale wsadowym z lepiszczem asfaltowym |
| 2    | 15                   | 33                     | Stabilizacja cementowa  |



## ZAŁ. 7.6. ROZPOZNANIE KONSTRUKCJI DROGOWEJ

Zleceniodawca: SMP Projektanci Sp. z o. o. sp. k.

Temat: Budowa dróg powiatowych Borówiec - Koninko - Poznań - Krzesiny

Data wiercenia: 22.09.2020 r.

Nr odwiertu: „19N”

Lokalizacja: wg załączonego planu sytuacyjnego

Metoda badawcza: Wiertnica z koronką diamentową Husqvarna, fi166 mm

| L.p. | Grubość warstwy [cm] | Głębokość warstwy [cm] | Opis warstwy  |
|------|----------------------|------------------------|---|
| 1    | 17                   | 17                     | Nawierzchnia mineralno-bitumiczna oparta na bazaltowo-żwirowym materiale wsadowym z lepiszczem asfaltowym |
| 2    | 23                   | 40                     | Kruszywo łamane (podbudowa)   |
| 3    | -                    | -                      | Nasyp budowlany   |



Opracował: mgr Wit Stanisław Witaszak

## ZAŁ. 7.7. ROZPOZNANIE KONSTRUKCJI DROGOWEJ

Zleceniodawca: SMP Projektanci Sp. z o. o. sp. k.

Temat: Budowa dróg powiatowych Borówiec - Koninko - Poznań - Krzesiny

Data wiercenia: 22.09.2020 r.

Nr odwiertu: „20N”

Lokalizacja: wg załączonego planu sytuacyjnego

Metoda badawcza: Wiertnica z koronką diamentową Husqvarna, fi166 mm

| L.p.                                  | Grubość warstwy [cm] | Głębokość warstwy [cm] | Opis warstwy  |
|---------------------------------------|----------------------|------------------------|---|
| 1                                     | 16                   | 16                     | Nawierzchnia mineralno-bitumiczna oparta na bazaltowo-żwirowym materiale wsadowym z lepiszczem asfaltowym |
| 2                                     | -                    | -                      | Nasyp budowlany   |
| Opracował: mgr Wit Stanisław Witaszak |                      |                        |   |

## ZAŁ. 7.8. ROZPOZNANIE KONSTRUKCJI DROGOWEJ

Zleceniodawca: SMP Projektanci Sp. z o. o. sp. k.

Temat: Budowa dróg powiatowych Borówiec - Koninko - Poznań - Krzesiny

Data wiercenia: 22.09.2020 r.

Nr odwiertu: „68N”

Lokalizacja: wg załączonego planu sytuacyjnego

Metoda badawcza: Wiertnica z koronką diamentową Husqvarna, fi166 mm

| L.p. | Grubość warstwy [cm] | Głębokość warstwy [cm] | Opis warstwy  |
|------|----------------------|------------------------|---|
| 1    | 14,5                 | 14,5                   | Nawierzchnia mineralno-bitumiczna oparta na bazaltowo-żwirowym materiale wsadowym z lepiszczem asfaltowym |
| 2    | -                    | -                      | Nasyp budowlany   |



Opracował: mgr Wit Stanisław Witaszak



## ZAŁ. 7.9. ROZPOZNANIE KONSTRUKCJI DROGOWEJ

Zleceniodawca: SMP Projektanci Sp. z o. o. sp. k.

Temat: Budowa dróg powiatowych Borówiec - Koninko - Poznań - Krzesiny

Data wiercenia: 07.11.2020 r.

Nr odwiertu: „92N”

Lokalizacja: wg załączonego planu sytuacyjnego

Metoda badawcza: Wiertnica z koronką diamentową Husqvarna, fi102 mm

| L.p. | Grubość warstwy [cm] | Głębokość warstwy [cm] | Opis warstwy          |
|------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| 1    | 19                   | 19                     | Nawierzchnia betonowa |
| 2    | -                    | -                      | Podłoże rodzime       |



Opracował: mgr Wit Stanisław Witaszak

## ZAŁ. 7.10. ROZPOZNANIE KONSTRUKCJI DROGOWEJ

Zleceniodawca: SMP Projektanci Sp. z o. o. sp. k.

Temat: Budowa dróg powiatowych Borówiec - Koninko - Poznań - Krzesiny

Data wiercenia: 07.11.2020 r.

Nr odwiertu: „93N”

Lokalizacja: wg załączonego planu sytuacyjnego

Metoda badawcza: Wiertnica z koronką diamentową Husqvarna, fi102 mm

| L.p. | Grubość warstwy [cm] | Głębokość warstwy [cm] | Opis warstwy          |
|------|----------------------|------------------------|-----------------------|
| 1    | 21                   | 21                     | Nawierzchnia betonowa |
| 2    | -                    | -                      | Podłoże rodzime       |



Opracował: mgr Wit Stanisław Witaszak