

## Przedmiar robót

Lokalizacja BUDOWA DROGI GMINNEJ NR 103788B UL. ZOFII NAŁKOWSKIEJ W SOKÓŁCE  
SOKÓŁKA, POWIAT SOKÓLSKI, WOJ. PODLASKIE

Inwestor BURMISTRZ SOKÓŁKI  
UL. PLAC KOŚCIUSZKI 1 16-100 SOKÓŁKA

Biuro kosztorysowe ZRI DROMOBUD Wojciech Borzuchowski  
03-454 Warszawa ul. Namysłowska 2A/74

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Nr ST          | Opis robót                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Jm                   | Ilość                            |
|----|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------|
|    |                | <b>D.01.00.00 ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                  |
|    |                | <b>D.01.01.01 ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                  |
|    |                | <b>D.01.01.01.11. ODTWORZENIE TRASY I PUNKTÓW WYSOKOŚCIOWYCH W TERENIE RÓWNIANNYM</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                  |
| 1  | D.01.01.01.11. | Roboty pomiarowe przy liniowych robotach (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym<br>od km 0+000 do km 0+159,17 0,15917                                                                                                                                                                                                                                 | km trasy             | 0,16                             |
|    |                | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | km trasy             | 0,16                             |
|    |                | <b>D.01.02.02 ZDJĘCIE WARSTWY HUMUSU</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                  |
|    |                | <b>D.01.02.02.13. MECHANICZNE USUNIĘCIE WARSTWY ZIEMI URODZAJNEJ (HUMUSU) GR. W-WY 20 CM</b>                                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                  |
| 2  | D.01.02.02.13. | Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek. Grubość warstwy do 20 cm<br>zał. 4 156,38/0,2                                                                                                                                                                                                                                         | m2                   | 781,9                            |
|    |                | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2                   | 781,9                            |
| 3  | D.01.02.02.13. | Roboty ziemne wykonywane koparkami zgarniakowymi w gruncie kategorii I-II z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km. Wywóz humusu<br>zał. 4 156,38                                                                                                                                                                             | m3                   | 156,38                           |
|    |                | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3                   | 156,38                           |
|    |                | <b>D.02.00.00 ROBOTY ZIEMNE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                  |
|    |                | <b>D.02.01.01 WYKONANIE WYKOPÓW W GRUNTACH KAT. I-V</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                  |
|    |                | <b>D.02.01.01.10 WYKONANIE WYKOPÓW MECHANICZNIE W GRUNTACH I-V KAT.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                  |
| 4  | D.02.01.01.10  | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi w gruncie kategorii III-IV z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość 1km na odkład<br>zał. 2 710,37                                                                                                                                                                              | m3                   | 710,37                           |
|    |                | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3                   | 710,37                           |
|    |                | <b>D.02.03.01 WYKONANIE NASYPÓW</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                  |
|    |                | <b>D.02.03.01.14 WYKONANIE NASYPÓW MECHANICZNIE Z GRUNTU KAT.I-VI Z POZYSKANIEM I TRANSPORTEM GRUNTU</b>                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                  |
| 5  | D.02.03.01.14  | Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi, z transportem urobku samochodami samowładowczymi - dokop. Koparką w gruncie kat.I-II transport samochodami.<br>zał. 3 70,63<br>zał. 6 - proj jezdnia w.u.p. o CBR>20% gr. 65 cm 823,6*0,65<br>zał. 6 - proj. zjazdu z kostki bet gr. 20 cm 128,5*0,2<br>zał. 6 - proj. chodniki gr. 10 cm 393,5*0,1 | m3<br>m3<br>m3<br>m3 | 70,63<br>535,34<br>25,7<br>39,35 |
|    |                | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3                   | 671,02                           |
| 6  | D.02.03.01.14  | Formowanie nasypów w gruncie kat. II-IV spycharką gąsienicową o mocy 74kW (100KM)<br>671,02                                                                                                                                                                                                                                                            | m3                   | 671,02                           |
|    |                | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3                   | 671,02                           |
| 7  | D.02.03.01.14  | Zagęszczenie nasypów walcami. Nasypy z gruntu sypkiego kat. I-II zagęszczane walcami statycznymi samojezdnymi<br>671,02                                                                                                                                                                                                                                | m3                   | 671,02                           |
|    |                | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3                   | 671,02                           |
| 8  | D.02.03.01.14  | Transport wody beczkowozem. Na odległość do 1 km, napełnienie beczkowozu z wodociągu<br>671,02*0,03                                                                                                                                                                                                                                                    | m3                   | 20,13                            |
|    |                | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m3                   | 20,13                            |
|    |                | <b>D.03.00.00 ODWODNIENIE KORPUSU DROGOWEGO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                  |
|    |                | <b>D.03.02.01.B REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK DLA URZĄDZEŃ PODZIEMNYCH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                  |
|    |                | <b>D.03.02.01.70 REGULACJA PIONOWA STUDZIENEK KANALIZACJI SANITARNEJ , DESZCZOWEJ I ZASUW WODOCIĄGOWYCH</b>                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                  |
| 9  | D.03.02.01.70  | Regulacja pionowa studni kanalizacji sanitarnej<br>1                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | szt.                 | 1                                |
|    |                | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | szt.                 | 1                                |
| 10 | D.03.02.01.70  | Regulacja zasuw wodociągowych<br>4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | szt.                 | 4                                |
|    |                | razem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | szt.                 | 4                                |
|    |                | <b>D.04.00.00 POBBUDOWY</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                  |
|    |                | <b>D.04.03.01. OCZYSZCZENIE I SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                  |
|    |                | <b>D.04.03.01.12 OCZYSZCZENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH MECHANICZNIE</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                  |
| 11 | D.04.03.01.12  | Czyszczenie mechaniczne nawierzchni ulepszonej z bitumu przed ułożeniem w-wy ścieralnej                                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                  |

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Nr ST          | Opis robót                                                                                      | Jm | Ilość |
|----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|
|    |                | 730                                                                                             | m2 | 730   |
|    |                | razem                                                                                           | m2 | 730   |
|    |                | <b>D.04.03.01.22 SKROPIENIE WARSTW KONSTRUKCYJNYCH EMULSJĄ ASFALTOWĄ</b>                        |    |       |
| 12 | D.04.03.01.22  | Skropienie nawierzchni emulsją asfaltową                                                        |    |       |
|    |                | przed ułożeniem warstwy wiążącej - emulsja średniorozpadowa 730                                 | m2 | 730   |
|    |                | przed ułożeniem warstwy ścieralnej - emulsja szybkorozpadowa 730                                | m2 | 730   |
|    |                | razem                                                                                           | m2 | 1.460 |
|    |                | <b>D.04.04.01 PODBUDOWA Z KRUSZYWA NATURALNEGO STABILIZOWANEGO MECHANICZNIE</b>                 |    |       |
|    |                | <b>D.04.04.01.24 WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO, W-WY GR PONAD 15 CM</b>            |    |       |
| 13 | D.04.04.01.24  | Podbudowy z kruszyw naturalnych CNR stabilizowanych mechanicznie. Warstwa o grubości 20 cm      |    |       |
|    |                | Zał. 5 na zjazdach 128,5                                                                        | m2 | 128,5 |
|    |                | razem                                                                                           | m2 | 128,5 |
|    |                | <b>D.04.04.01.24 WYKONANIE PODBUDOWY Z KRUSZYWA NATURALNEGO, W-WA GR 25 CM</b>                  |    |       |
| 14 | D.04.04.01.24  | Podbudowy z kruszyw naturalnych CNR stabilizowanych mechanicznie. Warstwa o grubości 25 cm      |    |       |
|    |                | Zał. 5 Podbudowa zasadnicza jezdni 730                                                          | m2 | 730   |
|    |                | razem                                                                                           | m2 | 730   |
|    |                | <b>D.05.00.00 NAWIERZCHNIE</b>                                                                  |    |       |
|    |                | <b>D.05.03.05.00 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO</b>                                          |    |       |
|    |                | <b>D.05.03.05.12 NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA WIĄŻĄCA GR. 5 CM</b>                 |    |       |
| 15 | D.05.03.05.12  | Warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC 11W 50/70 KR1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 5 cm.    |    |       |
|    |                | Zał. 5 warstwa wiążąca grub 5 730                                                               | m2 | 730   |
|    |                | razem                                                                                           | m2 | 730   |
|    |                | <b>D.05.03.05.26. NAWIERZCHNIE Z BETONU ASFALTOWEGO WARSTWA ŚCIERALNA GR. 4 CM</b>              |    |       |
| 16 | D.05.03.05.26. | Warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC 11S 50/70 KR-1. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm. |    |       |
|    |                | Zał. 5 warstwa ścieralna grub 4 730                                                             | m2 | 730   |
|    |                | razem                                                                                           | m2 | 730   |
|    |                | <b>D.05.03.23 NAWIERZCHNIA Z KOSTKI BRUKOWEJ BETONOWEJ</b>                                      |    |       |
|    |                | <b>D.05.03.23.12. NAWIERZCHNIE Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 8 CM</b>                                  |    |       |
| 17 | D.05.03.23.12. | Nawierzchnie z kostki brukowej betonowej grubości 80mm                                          |    |       |
|    |                | Zał. 5 na zjazdach 128,5                                                                        | m2 | 128,5 |
|    |                | razem                                                                                           | m2 | 128,5 |
| 18 | D.05.03.23.12. | Warstwy podsypkowe. Podsypka cementowo-piaskowa o grubości 5 cm. Zagęszczana mechanicznie       |    |       |
|    |                | Zał. 5 na zjazdach 128,5                                                                        | m2 | 128,5 |
|    |                | razem                                                                                           | m2 | 128,5 |
|    |                | <b>D 06.00.00. ROBOTY WYKOŃCZENIOWE</b>                                                         |    |       |
|    |                | <b>D.06.01.01 UMCNIENIE SKARP, ROWÓW I ŚCIEKÓW</b>                                              |    |       |
|    |                | <b>D.06.01.01.21 HUMUSOWANIE Z OBSIANIEM SKARP PRZY GRUBOŚCI HUMUSU DO 5 CM</b>                 |    |       |
| 19 | D.06.01.01.21  | Humusowanie i obsianie skarp. Humusowanie skarp z obsianiem przy grubości warstwy humusu 5 cm   |    |       |
|    |                | zał. 5 63                                                                                       | m2 | 63    |
|    |                | zał. 4 5,06/0,05                                                                                | m2 | 101,2 |
|    |                | razem                                                                                           | m2 | 164,2 |
|    |                | <b>D.08.00.00 ELEMENTY ULIC</b>                                                                 |    |       |
|    |                | <b>D.08.01.01. KRAWEŻNIKI BETONOWE</b>                                                          |    |       |
|    |                | <b>D.08.01.01.12 USTAWIENIE KRAWEŻNIKÓW BETONOWYCH 20x30 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>     |    |       |
| 20 | D.08.01.01.12  | Ława betonowa z oporem pod krawężniki 20x30. Beton C 12/15.                                     |    |       |
|    |                | zał. 5 191*0,09                                                                                 | m3 | 17,19 |
|    |                | razem                                                                                           | m3 | 17,19 |
| 21 | D.08.01.01.12  | Krawężniki betonowe bez ław. Wystające o wym.20x30 cm - podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm    |    |       |
|    |                | zał. 6 191                                                                                      | m  | 191   |
|    |                | razem                                                                                           | m  | 191   |
|    |                | <b>D.08.01.01.33. USTAWIENIE KRAWEŻNIKÓW BETONOWYCH 20x22 CM NA ŁAWIE BETONOWEJ Z OPOREM</b>    |    |       |
| 22 | D.08.01.01.33. | Ława betonowa z oporem pod krawężniki najazdowe 20x22. Beton C 12/15.                           |    |       |
|    |                | zał. 6 76,5*0,09                                                                                | m3 | 6,89  |
|    |                | razem                                                                                           | m3 | 6,89  |

Tabela przedmiaru robót

| Nr | Nr ST          | Opis robót                                                                                                                                                             | Jm    | Ilość |
|----|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 23 | D.08.01.01.33. | Krawężniki betonowe bez ław najazdowe 20x22 cm - podsypka cementowo-piaskowa gr. 5 cm<br>zał. 5 76,5                                                                   | m     | 76,5  |
|    |                |                                                                                                                                                                        | razem | m     |
|    |                | <b>D.08.02.02 CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ</b>                                                                                                                          |       |       |
|    |                | <b>D.08.02.02.11. CHODNIKI Z KOSTKI BETONOWEJ GR. 6 CM</b>                                                                                                             |       |       |
| 24 | D.08.02.02.11. | Nawierzchnia z kostki brukowej betonowej o grub. 6 cm, układana na podsypce piaskowej gr. 5 cm<br>zał. 5 chodniki 393,5                                                | m2    | 393,5 |
|    |                |                                                                                                                                                                        | razem | m2    |
|    |                | <b>D.08.03.01 OBRZEŻA BETONOWE</b>                                                                                                                                     |       |       |
|    |                | <b>D.08.03.01.11. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 20x6 CM</b>                                                                                                |       |       |
| 25 | D.08.03.01.11. | Obrzeża betonowe z wykonaniem ławy z piasku o wymiarach 0,12x0,05 m. O wymiarach 20x6 cm - podsypka piaskowa. Wypełnienie spoin piaskiem<br>zał. 5 przy chodnikach 450 | m     | 450   |
|    |                |                                                                                                                                                                        | razem | m     |
|    |                | <b>D.08.03.01.12. USTAWIENIE OBRZEŻY BETONOWYCH O WYMIARACH 30x8 CM</b>                                                                                                |       |       |
| 26 | D.08.03.01.12  | Ławy betonowe 25x25 cm z oporem pod obrzeże 8x30<br>zał. 5 przy zjazdach 60*0,043                                                                                      | m3    | 2,58  |
|    |                |                                                                                                                                                                        | razem | m3    |
| 27 | D.08.03.01.12. | Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8cm na podsypce cementowo-piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową<br>zał. 5 przy zjazdach 60                                  | m     | 60    |
|    |                |                                                                                                                                                                        | razem | m     |