

DOLINA RZEKI SIDRA Sp. z o.o.

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001030136 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826696, REGON 525005880, kapitał zakładowy 5 000,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Opis przedmiotu zamówienia

Kompleksowa dostawa betonu asfaltowego na warstwy konstrukcyjne (podbudowa, warstwa wiążąca i ścieralna) na potrzeby spółki DOLINA RZEKI SIDRA Sp. z o.o.

1. Przedmiotem zamówienia jest kompleksowa dostawa betonu asfaltowego na warstwy konstrukcyjne (podbudowa, warstwa wiążąca i ścieralna) na potrzeby spółki DOLINA RZEKI SIDRA Sp. z o.o. do realizacji zadania inwestycyjnego pt.: „Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1261B na odcinku Racewo - Nowowola”.
2. Wymagania ogólne

Lp.	Przedmiot zamówienia	Wymagane parametry/właściwości	Dokumenty potwierdzające spełnienie właściwości technicznych	Badania warstw bitumicznych	Jednostka miary	Ilość
1	Dostawa betonu asfaltowego na warstwę podbudowy z betonu asfaltowego AC16P dla KR3, grubość warstwy 6 cm	Wymagane parametry i właściwości zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną D.04.07.01	zgodnie z SST	zgodnie z SST	m ²	15 800
2	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie warstwy podbudowy przed ułożeniem warstwy wiążącej	Wymagane parametry i właściwości zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną D.04.03.01	zgodnie z SST	zgodnie z SST	m ²	15 800
3	Rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia	Wymagane parametry i właściwości zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną D.05.03.26	zgodnie z SST	zgodnie z SST	m ²	5 000
4	Dostawa betonu asfaltowego AC16W dla KR3 na warstwę wiążącą, grubość warstwy 4 cm	Wymagane parametry i właściwości zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną D.05.03.05b	zgodnie z SST	zgodnie z SST	m ²	15 633
5	Dostawa betonu asfaltowego AC16W dla KR2 na warstwę wiążącą, grubość warstwy 4 cm	Wymagane parametry i właściwości zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną D.05.03.05b	zgodnie z SST	zgodnie z SST	m ²	11 964
6	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie warstwy wiążącej przed ułożeniem warstwy ścieralnej	Wymagane parametry i właściwości zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną D.04.03.01	zgodnie z SST	zgodnie z SST	m ²	27 597
7	Dostawa betonu asfaltowego AC11S dla KR3 na warstwę ścieralną, grubość warstwy 4 cm	Wymagane parametry i właściwości zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną D.05.03.05a	zgodnie z SST	zgodnie z SST	m ²	15 408

DOLINA RZEKI SIDRA Sp. z o.o.

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001030136 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826696, REGON 525005880, kapitał zakładowy 5 000,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

8	Dostawa betonu asfaltowego AC11S dla KR2 na warstwę ścieralną, grubość warstwy 4 cm	Wymagane parametry i właściwości zgodnie ze Szczegółową Specyfikacją Techniczną D.05.03.05a	zgodnie z SST	zgodnie z SST	m ²	11 810
---	---	---	---------------	---------------	----------------	--------

3. Wykonawca ma obowiązek dostarczyć przedmiot zamówienia zgodnie z załączonymi SST i dokumentacją projektową w zakresie:

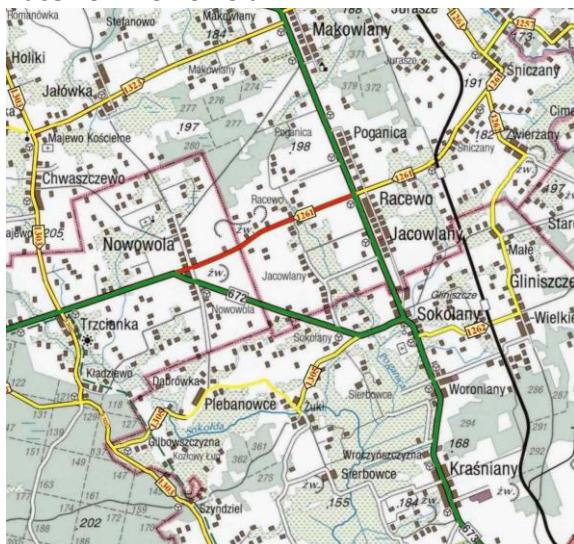
- 1) Plan sytuacyjny celem weryfikacji lokalizacji robót w planie (łuki poziome, załamania trasy, przechyłki),
- 2) Przekroje normalne celem określenia lokalizacji grubości i szerokości warstw,
- 3) Tabele materiałów celem weryfikacji ilości dostaw.

W świetle powyższego Wykonawca przyjmuje tylko grubość i szerokość warstwy, spadki poprzeczne i lokalizację robót w planie z dokumentacji projektowej. Rzędne wysokościowe będą prawidłowe poprzez wykonanie podbudowy z kruszyw z mieszanki niezwiązanej zgodnie z założeniami projektowymi przez Zamawiającego.

4. Wykonawca zobowiązany jest do zapewnienia środków umożliwiających kompleksowe dostarczenie przedmiotu zamówienia zgodnie z SST w pełnym zakresie.

5. Wykonawca dostarczy kompleksowo przedmiot zamówienia na własny koszt w miejscu wskazanym przez Zamawiającego.

6. Miejscem dostawy przedmiotu zamówienia jest – **pas drogi powiatowej nr 1261B na odcinku Racewo – Nowowola.**



7. Zamawiający przekazuje wykonawcy badania nośności i wskaźnik zagęszczenia podbudowy potwierdzające osiągnięcie zakładanych parametrów. Dopuszcza się możliwość wykonania dodatkowych badań podbudowy przez wykonawcę.

8. Przygotowanie podłoża leży po stronie Zamawiającego.

Podłoże (podbudowa z kruszywa niezwiązane) pod warstwę podbudowy z betonu asfaltowego będzie:

- ustabilizowane i nośne,
- czyste, bez zanieczyszczenia lub pozostałości luźnego kruszywa,
- wyprofilowane, równe i bez kolein,
- suche.

Maksymalne lokalne nierówności podłoża pod warstwę podbudowy, nie będą przekraczać wartości podanych w tabelicy 1.

Tabela 1. Maksymalne lokalne nierówności podłoża pod warstwę podbudowy z betonu asfaltowego (pomiar łatą 4-metrową lub równoważną metodą)

Klasa drogi	Element nawierzchni	Maksymalna nierówność podłoża pod warstwę
-------------	---------------------	---

		podbudowy [mm]
G, Z, L	Pasy ruchu zasadnicze, dodatkowe, włączenia i wyłączenia, postojowe, utwardzone pobocza	15

9. Zamawiający posiada zatwierdzoną organizację ruchu i wykona niezbędne oznakowanie na czas prowadzenia robót bitumicznych.
10. Zamawiający wytyczy sytuacyjnie w terenie krawędzie wykonywanych warstw bitumicznych zgodnie z dokumentacją projektową przed przystąpieniem do robót.
11. Realizacja kompleksowych dostaw będzie poprzedzona pisemnym zleceniem na zasadach opisanych w projektowanych postanowieniach umowy.
12. Zlecenie będzie obejmowało wykonanie pakietu warstw na danym odcinku (kilometrażu) kompleksowej dostawy wskazanym w zleceniu. Przez pakiet warstw rozumie się dostarczane kompleksowo zgodnie z SST:
 - 1) Pakiet 1:
 - a. warstwa podbudowy z betonu asfaltowego AC16P dla KR3
 - b. oczyszczenie mechaniczne i skropienie warstwy podbudowy przed ułożeniem warstwy wiążącej
 - c. rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia
 - d. warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W dla KR3
 - e. oczyszczenie mechaniczne i skropienie warstwy wiążącej przed ułożeniem warstwy ścieralnej
 - f. warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla KR3
 - 2) Pakiet 2:
 - a. warstwa wiążąca z betonu asfaltowego AC16W dla KR2
 - b. oczyszczenie mechaniczne i skropienie warstwy wiążącej przed ułożeniem warstwy ścieralnej
 - c. warstwa ścieralna z betonu asfaltowego AC11S dla KR2
13. Odbiory poszczególnych warstw i dopuszczenie do dostarczenia warstwy następnej będą odbywać się na zasadach opisanych w poszczególnych SST na drukach będących załącznikami do opisu przedmiotu zamówienia.
14. Zamawiający prześle pierwsze zlecenie Wykonawcy w roku 2023 (zakładane jest zlecenie kompleksowej dostawy niezwłocznie po podpisaniu umowy, lecz nie później niż 35 dni od podpisania umowy), z zastrzeżeniem możliwości pierwszego zlecenia w roku 2024 w przypadku wystąpienia niesprzyjających warunków atmosferycznych lub innych okoliczności niezależnych od Zamawiającego nie pozwalających na przygotowanie podbudowy z kruszywa niezwiązanego. Ostatnie zlecenie Wykonawca otrzyma co najmniej na miesiąc przed terminem realizacji przedmiotu umowy.
15. Odbiór końcowy przedmiotu zamówienia obejmuje w szczególności sprawdzenie jego zgodności z wymaganiami opisu przedmiotu zamówienia, SST i ofertą Wykonawcy. Z czynności odbioru końcowego kompleksowej dostawy sporządzony zostanie Protokół odbioru końcowego – załącznik nr 4.
16. Wykonawca wyznaczy osobę do kontaktu, koordynowania i nadzoru procesu kompleksowej dostawy przedmiotu zamówienia.
17. Warunki gwarancji: gwarancja jakości – minimum 24 miesiące, rękojmia – 5 lat, na zasadach opisanych w projektowanych postanowieniach umowy.
18. Zamawiający zgodnie z art. 100 ustawy Pzp uwzględnił wymagania w zakresie dostępności dla osób niepełnosprawnych oraz projektowania z przeznaczeniem dla wszystkich użytkowników, poprzez

DOLINA RZEKI SIDRA Sp. z o.o.

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001030136 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826696, REGON 525005880, kapitał zakładowy 5 000,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

- odpowiednie ukształtowanie połączeń nawierzchni jezdni z nawierzchnią zjazdów, poboczy, przejść dla pieszych,
- odpowiednie spadki poprzeczne i podłużne nawierzchni.

19. Termin realizacji zamówienia: 9 miesięcy od podpisania umowy

20. Przewidywana wielkość i zakres kompleksowej dostawy betonu asfaltowego do wykonania nawierzchni drogowej (podbudowa, warstwa wiążąca i ścieralna).

Zakres zamówienia:

Lp.	Opis	Jednostka miary	ilość
1.	Dostawa betonu asfaltowego na warstwę podbudowy z betonu asfaltowego AC16P dla KR3, grubość warstwy 6 cm	m ²	15 800
2.	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie warstwy podbudowy przed ułożeniem warstwy wiążącej	m ²	15 800
3.	Rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia	m ²	5 000
4.	Dostawa betonu asfaltowego AC16W dla KR3 na warstwę wiążącą, grubość warstwy 4 cm	m ²	15 633
5.	Dostawa betonu asfaltowego AC16W dla KR2 na warstwę wiążącą, grubość warstwy 4 cm	m ²	11 800
6.	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie warstwy wiążącej przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m ²	27 433
7.	Dostawa betonu asfaltowego AC11S dla KR3 na warstwę ścieralną, grubość warstwy 4 cm	m ²	15 408
8.	Dostawa betonu asfaltowego AC11S dla KR2 na warstwę ścieralną, grubość warstwy 4 cm	m ²	11 650
Dowiązanie do istniejącej drogi wojewódzkiej nr 671			
9.	Dostawa betonu asfaltowego AC16W dla KR2 na warstwę wiążącą, grubość warstwy 4 cm	m ²	164
10.	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie asfaltem warstwy wiążącej przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m ²	164
11.	Dostawa betonu asfaltowego AC11S dla KR2 na warstwę ścieralną, grubość warstwy 4 cm	m ²	160

21. Wspólny Słownik Zamówień CPV:

Kod główny:

44113800-3, Opis: Materiały do układania nawierzchni drogowych

44113600-1, Opis: Bitum i asfalt

Kod pomocniczy:

45500000-2, Opis: Wynajem maszyn i urządzeń wraz z obsługą operatorską do prowadzenia robót z zakresu budownictwa oraz inżynierii wodnej i lądowej.

Protokół Nr z dnia
odbioru warstwy podbudowy bitumicznej

droga
na odcinku od km do km

A. Wyniki pomiarów cech geometrycznych.

Przekrój	Szerokość [m]	Spadek poprzeczny [%]		Równość podłużna [mm]		Równość poprzeczna [mm]	
		L	P	L	P	L	P

DOLINA RZEKI SIDRA Sp. z o.o.

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001030136 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826696, REGON 525005880, kapitał zakładowy 5 000,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

B. Ocena wyników pomiarów i badań.

1. Szerokość:

.....

2. Spadki poprzeczne:

.....

3. Równość poprzeczna i podłużna:

.....

4. Wygląd zewnętrzny warstwy:

.....

5. Grubość warstwy

.....

6. Skład mieszanki mineralno – asfaltowej:

.....

W oparciu o w/w wyniki pomiarów, badań, ocenę wizualną dokonuje się odbioru warstwy podbudowy bitumicznej na odcinku

od do

**odpowiednio skreśl*

Wykaz załączników:

1.
2.
3.
4.
5.

Kierownik Budowy

Przedstawiciel Wykonawcy

Protokół Nr z dnia
odbioru warstwy wiążącej

droga
na odcinku od km do km

A. Wyniki pomiarów cech geometrycznych.

Przekrój	Szerokość [m]	Spadek poprzeczny [%]		Równość podłużna [mm]		Równość poprzeczna [mm]	
		L	P	L	P	L	P

DOLINA RZEKI SIDRA Sp. z o.o.

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001030136 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826696, REGON 525005880, kapitał zakładowy 5 000,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

B. Ocena wyników pomiarów i badań.

1. Szerokość:

.....

2. Spadki poprzeczne:

.....

3. Równość poprzeczna i podłużna:

.....

4. Wygląd zewnętrzny warstwy:

.....

5. Grubość warstwy

.....

6. Skład mieszanki mineralno – asfaltowej:

.....

W oparciu o w/w wyniki pomiarów, badań, ocenę wizualną dokonuje się odbioru warstwy wiążącej na odcinku od do

**odpowiednio skreśl*

Wykaz załączników:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Kierownik Budowy

Przedstawiciel Wykonawcy

DOLINA RZEKI SIDRA Sp. z o.o.

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001030136 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826696, REGON 525005880, kapitał zakładowy 5 000,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

B. Ocena wyników pomiarów i badań.

1. Szerokość:

2. Spadki poprzeczne:

3. Równość poprzeczna i podłużna:

4. Wygląd zewnętrzny warstwy:

5. Grubość warstwy

6. Skład mieszanki mineralno – asfaltowej:

W oparciu o w/w wyniki pomiarów, badań, ocenę wizualną dokonuje się odbioru warstwy ścieralnej na odcinku

od do

**odpowiednio skreśl*

Wykaz załączników:

1. Wyniki badań składu mieszanki mineralno – asfaltowej.
2.
3.
4.
5.

Kierownik Budowy

Przedstawiciel Wykonawcy

DOLINA RZEKI SIDRA Sp. z o.o.

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001030136 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826696, REGON 525005880, kapitał zakładowy 5 000,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Załącznik nr 4

**Protokół odbioru końcowego nr .../2023 r.
kompleksowej dostawy betonu asfaltowego**

z dnia r.

Zamawiający:

DOLINA RZEKI SIDRA Sp. z o.o. z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001019339 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826420, REGON 524464060, kapitał zakładowy 100 000,00 zł.

Wykonawca:

.....

Umowa (Nr, z dnia):

Przedmiot umowy: Kompleksowa dostawa betonu asfaltowego na warstwy konstrukcyjne (podbudowa, warstwa wiążąca i ścieralna) na potrzeby spółki DOLINA RZEKI SIDRA Sp. z o.o do realizacji zadania inwestycyjnego pn. „Przebudowa i rozbudowa drogi powiatowej nr 1261B na odcinku Racewo - Nowowola”.

Dokonujący odbioru – **Zamawiający** –

przy udziale **Wykonawcy** –

po dokonaniu oględzin dostaw oraz po przeanalizowaniu przedłożonych dokumentów, stwierdza co następuje:

1. W zakresie zgodności ilości i jakości dostaw betonu asfaltowego z umową i dokumentacją budowy – **Zgodne / niezgodne* z umową i dokumentacją techniczną.**
2. W odbieranych dostawach **stwierdzono / nie stwierdzono*** nieprawidłowości.
3. Postanawia się **odebrać / nie odebrać*** dostarczoną ilość betonu asfaltowego zgodnie z dokumentami zamówienia.
4. Wartość zakupu i dostaw (brutto):zł
(słownie: 00/100)
5. Niniejszy protokół sporządzono w 2 jednobrzmiących egzemplarzach.
6. Na tym protokół zakończono i podpisano.

.....
(podpis Zamawiającego)

.....
(podpis Wykonawcy)

.....
(akceptacja Zarządu)

*niepotrzebne skreślić

DOLINA RZEKI SIDRA Sp. z o.o.

z siedzibą w Sokółce, ul. Torowa 12, 16-100 Sokółka, wpisana do rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0001030136 prowadzonego przez Sąd Rejonowy w Białymstoku, XII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego, NIP 5451826696, REGON 525005880, kapitał zakładowy 5 000,00 zł, tel. 85 711 89 09, 85 711 89 10

Ceny jednostkowe kompleksowej dostawy

Lp.	Opis	Jednostka miary	Ilość	Cena jednostkowa	Wartość
1.	Dostawa betonu asfaltowego na warstwę podbudowy z betonu asfaltowego AC16P dla KR3, grubość warstwy 6 cm	m ²	15 800		
2.	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie asfaltem warstwy podbudowy przed ułożeniem warstwy wiążącej	m ²	15 800		
3.	Rozłożenie siatki wzmacniającej na krawędzi połączeń istniejącej i nowej nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia	m ²	5 000		
4.	Dostawa betonu asfaltowego AC16W dla KR3 na warstwę wiążącą, grubość warstwy 4 cm	m ²	15 633		
5.	Dostawa betonu asfaltowego AC16W dla KR2 na warstwę wiążącą, grubość warstwy 4 cm	m ²	11 800		
6.	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie asfaltem warstwy wiążącej przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m ²	27 433		
7.	Dostawa betonu asfaltowego AC11S dla KR3 na warstwę ścieralną, grubość warstwy 4 cm	m ²	15 408		
8.	Dostawa betonu asfaltowego AC11S dla KR2 na warstwę ścieralną, grubość warstwy 4 cm	m ²	11 650		
Dowiązanie do istniejącej drogi wojewódzkiej nr 671					
9.	Dostawa betonu asfaltowego AC16W dla KR2 na warstwę wiążącą, grubość warstwy 4 cm	m ²	164		
10.	Oczyszczenie mechaniczne i skropienie asfaltem warstwy wiążącej przed ułożeniem warstwy ścieralnej	m ²	164		
11.	Dostawa betonu asfaltowego AC11S dla KR2 na warstwę ścieralną, grubość warstwy 4 cm	m ²	160		