

Część 1

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLNO I DOLNE WYMIARY

Obiekt : OBRĘB DOLNE WYMIARY - dz. nr 148/1, OBRĘB KOLNO - dz.nr 235

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
OD KM 0+800,00 DO KM 1+600,00 AKTUALIZACJA

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ OD KM 0+800,00 DO KM 1+600,00 AKTUALIZACJA

Investycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLNO I DOLNE WYMIARY
Obiekt : OBRĘB DOLNE WYMIARY - dz. nr 148/1, OBRĘB KOLNO - dz.nr 235

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty przygotowawcze - DOLNE WYMIARY	
1.1	w tym : Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych
1.2	w tym : Zdjęcie warstwy humusu i darniny
	Razem : Roboty przygotowawcze - DOLNE WYMIARY
2	Roboty przygotowawcze - KOLNO	
2.1	w tym : Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych
2.2	w tym : Zdjęcie warstwy humusu i darniny
2.3	w tym : Rozbiórka elementów dróg i ulic
	Razem : Roboty przygotowawcze - KOLNO
3	Roboty ziemne - DOLNE WYMIARY	
3.1	w tym : Wykonanie nasypów
	Razem : Roboty ziemne - DOLNE WYMIARY
4	Roboty ziemne - KOLNO	
4.1	w tym : Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii
4.2	w tym : Wykonanie nasypów
	Razem : Roboty ziemne - KOLNO
5	Podbudowy - KOLNO	
5.1	w tym : Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża
5.2	w tym : Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych
5.3	w tym : Podbudowa z tłucznia kamiennego
	Razem : Podbudowy - KOLNO
6	Podbudowy - DOLNE WYMIARY	
6.1	w tym : Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża
6.2	w tym : Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych
6.3	w tym : Podbudowa z tłucznia kamiennego
	Razem : Podbudowy - DOLNE WYMIARY
7	Nawierzchnie - KOLNO	
7.1	w tym : Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco
	Razem : Nawierzchnie - KOLNO
8	Nawierzchnie - DOLNE WYMIARY	
8.1	w tym : Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco
	Razem : Nawierzchnie - DOLNE WYMIARY
9	Roboty wykończeniowe - DOLNE WYMIARY	
9.1	w tym : Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków
9.2	w tym : Ścinanie i uzupełnianie poboczy
	Razem : Roboty wykończeniowe - DOLNE WYMIARY
10	Roboty wykończeniowe - KOLNO	
10.1	w tym : Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków
10.2	w tym : Ścinanie i uzupełnianie poboczy
	Razem : Roboty wykończeniowe - KOLNO

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ OD KM 0+800,00 DO KM 1+600,00 AKTUALIZACJA

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 2

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
11	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - DOLNE WYMIARY	
11.1	w tym : Oznakowanie poziome
11.2	w tym : Oznakowanie pionowe
11.3	w tym : Słupki blokujące
11.4	w tym : Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych (siatki, bariery łańcuchowe)
	Razem : Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - DOLNE WYMIARY
12	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - KOLNO	
12.1	w tym : Oznakowanie poziome
12.2	w tym : Słupki blokujące
12.3	w tym : Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych (siatki, bariery łańcuchowe)
	Razem : Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - KOLNO
13	Elementy ulic - KOLNO	
13.1	w tym : Krawężniki (betonowe i kamienne)
13.2	w tym : Ścieki (z prefabrykowanych elementów betonowych, klinkierowe, z kostki kamiennej, brukowca, płyt chodnikowych)
	Razem : Elementy ulic - KOLNO

Wartość kosztorysowa robót :

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ OD KM 0+800,00 DO KM 1+600,00 AKTUALIZACJA

Inwestycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLNO I DOLNE WYMIARY
Obiekt : OBRĘB DOLNE WYMIARY - dz. nr 148/1, OBRĘB KOLNO - dz.nr 235

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

1 Roboty przygotowawcze - DOLNE WYMIARY

Numer specyfikacji : D-01

1.1 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych

Numer specyfikacji : D-01.01.01

1	Pozycja Roboty pomiarowe Numer specyfikacji : D-01.01.01	0.245 km				
---	--	----------	--	--	--	--

1.2 Zdjęcie warstwy humusu i darniny

Numer specyfikacji : D-01.02.02

2	Pozycja Usunięcie warstwy humusu/darniny za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm Numer specyfikacji : D-01.02.02	1 035.800 m2				
---	---	--------------	--	--	--	--

2 Roboty przygotowawcze - KOLNO

Numer specyfikacji : D-01

2.1 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych

Numer specyfikacji : D-01.01.01

3	Pozycja Roboty pomiarowe Numer specyfikacji : D-01.01.01	0.555 km				
---	--	----------	--	--	--	--

2.2 Zdjęcie warstwy humusu i darniny

Numer specyfikacji : D-01.02.02

4	Pozycja Usunięcie warstwy humusu/darniny za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm Numer specyfikacji : D-01.02.02	2 554.070 m2				
---	---	--------------	--	--	--	--

2.3 Rozbiórka elementów dróg i ulic

Numer specyfikacji : D-01.02.04

5	Pozycja Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: 12 cm (projektowana grubość - 15 cm) Numer specyfikacji : D-01.02.04	123.630 m2				
6	Pozycja Rozebranie mechaniczne nawierzchni z betonu zwykłego, o grubości: ponad 12 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość - 15 cm) Numer specyfikacji : D-01.02.04	123.630 m2	3.00000			
7	Pozycja Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (typ C) Numer specyfikacji : D-01.02.04	2.000 szt				
8	Pozycja Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych Numer specyfikacji : D-01.02.04	2.000 szt				

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ OD KM 0+800,00 DO KM 1+600,00 AKTUALIZACJA

3. Roboty ziemne - DOLNE WYMIARY

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

3 Roboty ziemne - DOLNE WYMIARY

Numer specyfikacji : D-02

3.1 Wykonanie nasypów

Numer specyfikacji : D-02.03.01

9	Pozycja Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m, (grunt dostarczony +grunt z odkładu) kategorii III-IV, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 KW (150 KM) Numer specyfikacji : D-02.03.01	155.300 m3				
10	Pozycja Dostarczenie gruntu na nasypy samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t (średnia odległość transportu - do 10 km od siedziby Inwestora) Numer specyfikacji : D-02.03.01	155.300 m3				

4 Roboty ziemne - KOLNO

Numer specyfikacji : D-02

4.1 Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii

Numer specyfikacji : D-02.01.01

11	Pozycja Roboty ziemne wykonywane w gruncie kat.III koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0,60 m3, z transportem urobku na odl.do 1 km,samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t Numer specyfikacji : D-02.01.01	5.870 m3				
12	Pozycja Wykopy wykonywane na odkład (do zagospodarowania na miejscu) koparkami podsiębiernymi o pojemności łyżki 0,60 m3, w gruncie kategorii: III Numer specyfikacji : D-02.01.01	33.330 m3				

4.2 Wykonanie nasypów

Numer specyfikacji : D-02.03.01

13	Pozycja Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m, (grunt dostarczony + grunt z odkładu) z ziemi kategorii III-IV, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 KW (150 KM) Numer specyfikacji : D-02.03.01	398.570 m3				
14	Pozycja Dostarczenie gruntu na nasypy samochodami samowyladowczymi o ładowności: ponad 5 do 10 t (średnia odległość transportu - do 10 km od siedziby Inwestora) Numer specyfikacji : D-02.03.01	359.370 m3				

5 Podbudowy - KOLNO

Numer specyfikacji : D-04

5.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

Numer specyfikacji : D-04.01.01

15	Pozycja Ręczne wykonanie koryt na zjazdach (na szerokości ścieżki) w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm (głębokość projektowana - 5 cm) Numer specyfikacji : D-04.01.01	26.940 m2	0.25000			
----	---	-----------	---------	--	--	--

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ OD KM 0+800,00 DO KM 1+600,00 AKTUALIZACJA

5. Podbudowy - KOLNO

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
16	Pozycja Ręczne wykonanie koryta pod ściek w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm Numer specyfikacji : D-04.01.01	7.950 m2		2.00000		
17	Pozycja Ręczne wykonanie koryta pod krawężnik w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm, (głębokość projektowana - 38 cm) Numer specyfikacji : D-04.01.01	22.400 m2		1.90000		
18	Pozycja Mechaniczne wykonanie koryta pod utwardzony teren na szerokości ścieżki w gruncie kategorii V-VI, o głębokości: 20 cm Numer specyfikacji : D-04.01.01	27.220 m2				

5.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Numer specyfikacji : D-04.03.01

19	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - pod warstwę wiążącą na szerokości ścieżki (utwardzony teren) Numer specyfikacji : D-04.03.01	27.220 m2				
20	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - pod warstwę ścieralną na szerokości ścieżki Numer specyfikacji : D-04.03.01	1 018.920 m2				

5.3 Podbudowa z tłucznia kamiennego

Numer specyfikacji : D-04.04.04

21	Pozycja Podbudowa z tłucznia na zjazdach na szerokości ścieżki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (projektowana grubość warstwy - 15 cm). Numer specyfikacji : D-04.04.04	26.940 m2		1.50000		
22	Pozycja Podbudowa z tłucznia na szerokości ścieżki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Numer specyfikacji : D-04.04.04	1 153.750 m2				
23	Pozycja Podbudowa z tłucznia (utwardzony teren na szerokości ścieżki), grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (projektowana grubość warstwy - 25 cm). Numer specyfikacji : D-04.04.04	27.220 m2		2.50000		

6 Podbudowy - DOLNE WYMIARY

Numer specyfikacji : D-04

6.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

Numer specyfikacji : D-04.01.01

24	Pozycja Ręczne wykonanie koryt na zjazdach (na szerokości ścieżki) w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm (głębokość projektowana - 5 cm) Numer specyfikacji : D-04.01.01	6.670 m2		0.25000		
----	--	----------	--	---------	--	--

6.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Numer specyfikacji : D-04.03.01

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ OD KM 0+800,00 DO KM 1+600,00 AKTUALIZACJA

6. Podbudowy - DOLNE WYMIARY

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

25	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - pod warstwę ścieralną na szerokości ścieżki Numer specyfikacji : D-04.03.01	406.210 m2				
----	--	------------	--	--	--	--

6.3 Podbudowa z tłucznia kamiennego

Numer specyfikacji : D-04.04.04

26	Pozycja Podbudowa z tłucznia na zjazdach na szerokości ścieżki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (projektowana grubość warstwy - 15 cm). Numer specyfikacji : D-04.04.04	6.670 m2	1.50000			
----	---	----------	---------	--	--	--

27	Pozycja Podbudowa z tłucznia na szerokości ścieżki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Numer specyfikacji : D-04.04.04	459.290 m2				
----	--	------------	--	--	--	--

7 Nawierzchnie - KOLNO

Numer specyfikacji : D-05

7.1 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco

Numer specyfikacji : D-05.03.05

28	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm (projektowana grubość warstwy - 5 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05	27.220 m2				
----	--	-----------	--	--	--	--

29	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 5 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05	27.220 m2				
----	---	-----------	--	--	--	--

30	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) - bez powierzchni zjazdów i terenu utwardzonego na szerokości ścieżki Numer specyfikacji : D-05.03.05	964.760 m2				
----	--	------------	--	--	--	--

31	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) - bez powierzchni zjazdów i terenu utwardzonego na szerokości ścieżki Numer specyfikacji : D-05.03.05	964.760 m2				
----	---	------------	--	--	--	--

32	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna na zjazdach i terenie utwardzonym w obrębie ścieżki, po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05	54.160 m2				
----	---	-----------	--	--	--	--

33	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna na zjazdach i terenie utwardzonym w obrębie ścieżki, po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05	54.160 m2				
----	--	-----------	--	--	--	--

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ OD KM 0+800,00 DO KM 1+600,00 AKTUALIZACJA

8. Nawierzchnie - DOLNE WYMIARY

Str. 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

8 Nawierzchnie - DOLNE WYMIARY

Numer specyfikacji : D-05

8.1 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco

Numer specyfikacji : D-05.03.05

34	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) - bez powierzchni zjazdów na szerokości ścieżki Numer specyfikacji : D-05.03.05	399.540 m2				
35	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) - bez powierzchni zjazdów na szerokości ścieżki Numer specyfikacji : D-05.03.05	399.540 m2				
36	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna na zjazdach w obrębie ścieżki, po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05	6.670 m2				
37	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna na zjazdach w obrębie ścieżki, po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05	6.670 m2				

9 Roboty wykończeniowe - DOLNE WYMIARY

Numer specyfikacji : D-06

9.1 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków

Numer specyfikacji : D-06.01.01

38	Pozycja Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm) Numer specyfikacji : D-06.01.01	221.680 m2				
39	Pozycja Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu ponad 5 cm, dodatek za każde następne 5 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm) Numer specyfikacji : D-06.01.01	221.680 m2				

9.2 Ścinanie i uzupełnianie poboczy

Numer specyfikacji : D-06.03.01

40	Pozycja Uzupełnienie i profilowanie poboczy Numer specyfikacji : D-06.03.01	245.170 m2				
----	---	------------	--	--	--	--

10 Roboty wykończeniowe - KOLNO

Numer specyfikacji : D-06

10.1 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków

Numer specyfikacji : D-06.01.01

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ OD KM 0+800,00 DO KM 1+600,00 AKTUALIZACJA

10. Roboty wykończeniowe - KOLNO

Str. 6

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

41	Pozycja Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm) Numer specyfikacji : D-06.01.01	641.510 m2				
----	---	------------	--	--	--	--

42	Pozycja Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu ponad 5 cm, dodatek za każde następne 5 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm) Numer specyfikacji : D-06.01.01	641.510 m2				
----	---	------------	--	--	--	--

10.2 Ścinanie i uzupełnianie poboczy

Numer specyfikacji : D-06.03.01

43	Pozycja Uzupełnienie i profilowanie poboczy Numer specyfikacji : D-06.03.01	707.750 m2				
----	---	------------	--	--	--	--

11 Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - DOLNE WYMIARY

Numer specyfikacji : D-07

11.1 Oznakowanie poziome

Numer specyfikacji : D-07.01.01

44	Pozycja Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie (P-7a) Numer specyfikacji : D-07.01.01	6.444 m2				
----	--	----------	--	--	--	--

11.2 Oznakowanie pionowe

Numer specyfikacji : D-07.02.01

45	Pozycja Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm Numer specyfikacji : D-07.02.01	2.000 szt				
----	--	-----------	--	--	--	--

46	Pozycja Montaż tablic znaków drogowych - okrągłych o średnicy 80 cm (typ C) Numer specyfikacji : D-07.02.01	2.000 szt				
----	---	-----------	--	--	--	--

11.3 Słupki blokujące

Numer specyfikacji : D-07.02.02

47	Pozycja Słupki U-12c z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 120 mm i grubości ścianki do 4 mm, wysokość całkowita - 1200 mm Numer specyfikacji : D-07.02.02	21.000 szt				
----	--	------------	--	--	--	--

11.4 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych (siatki, bariery łańcuchowe)

Numer specyfikacji : D-07.06.02

48	Pozycja Poręcz ochronne sztywne z pochwytami i przeciągiem z rur stalowych o śred. 60 i 38 mm, przy rozstawie słupków z rur stalowych o średn. 60 mm: 2,0 m Numer specyfikacji : D-07.06.02	16.000 m				
----	---	----------	--	--	--	--

49	Pozycja Wykonanie fundamentów z betonu pod słupki od poręczy Numer specyfikacji : D-07.06.02	1.376 m3				
----	--	----------	--	--	--	--

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ OD KM 0+800,00 DO KM 1+600,00 AKTUALIZACJA

11. Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - DOLNE WYMIARY

Str. 7

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

12 Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - KOLNO

Numer specyfikacji : D-07

12.1 Oznakowanie poziome

Numer specyfikacji : D-07.01.01

50	Pozycja Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawężniowe przerywane malowane: mechanicznie (P-7a) Numer specyfikacji : D-07.01.01	17.568 m2				
----	---	-----------	--	--	--	--

12.2 Słupki blokujące

Numer specyfikacji : D-07.02.02

51	Pozycja Słupki U-12c z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 120 mm i grubości ścianki do 4 mm, wysokość całkowita - 1200 mm Numer specyfikacji : D-07.02.02	45.000 szt				
----	--	------------	--	--	--	--

12.3 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych (siatki, bariery łańcuchowe)

Numer specyfikacji : D-07.06.02

52	Pozycja Poręcz ochronne sztywne z pochwytym i przeciagiem z rur stalowych o śred. 60 i 38 mm, przy rozstawie słupków z rur stalowych o średn. 60 mm: 2,0 m Numer specyfikacji : D-07.06.02	6.000 m				
53	Pozycja Wykonanie fundamentów z betonu pod słupki od poręczy Numer specyfikacji : D-07.06.02	0.516 m3				

13 Elementy ulic - KOLNO

Numer specyfikacji : D-08

13.1 Krawężniki (betonowe i kamienne)

Numer specyfikacji : D-08.01.01b

54	Pozycja Ławy pod krawężniki: betonowe z oporem Numer specyfikacji : D-08.01.01b	3.840 m3				
55	Pozycja Krawężniki betonowe wystające, o wymiarach: 15x30 cm - na podsypce cementowo-piaskowej Numer specyfikacji : D-08.01.01b	64.000 m				

13.2 Ścieki (z prefabrykowanych elementów betonowych, klinkierowe, z kostki kamiennej, brukowca, płyt chodnikowych)

Numer specyfikacji : D-08.05.01

56	Pozycja Ścieki z elementów betonowych na podsypce cementowo-piaskowej, przy grubości prefabrykatów: 20 cm Numer specyfikacji : D-08.05.01	15.000 m				
57	Pozycja Ława betonowa zwykła pod ściek Numer specyfikacji : D-08.05.01	1.200 m3				

13. Elementy ulic - KOLNO

Str: 8

Wartość kosztorysowa robót

.....
Podpis Wykonawcy

Część 2

WYKONANIE ZJAZDÓW I UTWARDZENIE TERENU (poza szerokością ścieżki rowerowej)

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLNO I DOLNE WYMIARY

Obiekt : OBRĘB DOLNE WYMIARY - dz. nr 148/1, OBRĘB KOLNO - dz.nr 235

WYKONANIE ZJAZDÓW I UTWARDZENIE TERENU POZA SZEROKOŚCIĄ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ ODCINEK OD KM 0+800,00 DO KM 1+600,00 AKTUALIZACJA

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

**WYKONANIE ZJAZDÓW I UTWARDZENIE TERENU POZA SZEROKOŚCIĄ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ ODCINEK OD
KM 0+800,00 DO KM 1+600,00 AKTUALIZACJA**

Inwestycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLNO I DOLNE WYMIARY
Obiekt : OBRĘB DOLNE WYMIARY - dz. nr 148/1, OBRĘB KOLNO - dz.nr 235

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Podbudowy - DOLNE WYMIARY	
1.1	w tym : Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża
1.2	w tym : Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych
1.3	w tym : Podbudowa z tłucznia kamiennego
	Razem : Podbudowy - DOLNE WYMIARY
2	Podbudowy - KOLNO	
2.1	w tym : Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża
2.2	w tym : Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych
2.3	w tym : Podbudowa z tłucznia kamiennego
	Razem : Podbudowy - KOLNO
3	Nawierzchnie - DOLNE WYMIARY	
3.1	w tym : Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco
	Razem : Nawierzchnie - DOLNE WYMIARY
4	Nawierzchnie - KOLNO	
4.1	w tym : Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco
	Razem : Nawierzchnie - KOLNO
		Wartość kosztorysowa robót :

**WYKONANIE ZJAZDÓW I UTWARDZENIE TERENU POZA SZEROKOŚCIĄ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ ODCINEK OD
KM 0+800,00 DO KM 1+600,00 AKTUALIZACJA**

Inwestycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLNO I DOLNE WYMIARY
Obiekt : OBRĘB DOLNE WYMIARY - dz. nr 148/1, OBRĘB KOLNO - dz.nr 235

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

1 Podbudowy - DOLNE WYMIARY

Numer specyfikacji : D-04

1.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

Numer specyfikacji : D-04.01.01

1	Pozycja	7.340 m2	0.25000	
	Ręczne wykonanie koryt na zjazdach (poza szerokością ścieżki) w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm (głębokość projektowana - 5 cm)					
	Numer specyfikacji : D-04.01.01					

1.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Numer specyfikacji : D-04.03.01

2	Pozycja	5.710 m2		
	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - pod warstwę ścieralną					
	Numer specyfikacji : D-04.03.01					

1.3 Podbudowa z tłuczni kamiennego

Numer specyfikacji : D-04.04.04

3	Pozycja	7.340 m2	1.50000	
	Podbudowa z tłuczni na zjazdach poza szerokości ścieżki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (projektowana grubość warstwy - 15 cm).					
	Numer specyfikacji : D-04.04.04					

2 Podbudowy - KOLNO

Numer specyfikacji : D-04

2.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

Numer specyfikacji : D-04.01.01

4	Pozycja	46.670 m2	0.25000	
	Ręczne wykonanie koryt na zjazdach (poza szerokością ścieżki) w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm (głębokość projektowana - 5 cm)					
	Numer specyfikacji : D-04.01.01					

5	Pozycja	71.840 m2		
	Mechaniczne wykonanie koryta pod teren przewidziany do utwardzenia (poza szerokością ścieżki) w gruncie kategorii V-VI, o głębokości: 20 cm					
	Numer specyfikacji : D-04.01.01					

2.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Numer specyfikacji : D-04.03.01

6	Pozycja	105.930 m2		
	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową (zjazdy , teren utwardzony) - pod warstwę ścieralną					
	Numer specyfikacji : D-04.03.01					

7	Pozycja	70.030 m2		
	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową (utwardzony teren) - pod warstwę wiążącą					
	Numer specyfikacji : D-04.03.01					

**WYKONANIE ZJAZDÓW I UTWARDZENIE TERENU POZA SZEROKOŚCIĄ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ ODCINEK OD
KM 0+800,00 DO KM 1+600,00 AKTUALIZACJA**

2. Podbudowy - KOLNO

Str: 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
-----	------------------------------------	-------	------	----------	------------------	----------------

2.3 Podbudowa z tłucznia kamiennego

Numer specyfikacji : D-04.04.04

8	Pozycja Podbudowa z tłucznia na zjazdach poza szerokości ścieżki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (projektowana grubość warstwy - 15 cm). Numer specyfikacji : D-04.04.04	46.670 m2	1.50000		
9	Pozycja Podbudowa z tłucznia (teren utwardzony) poza szerokości ścieżki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (projektowana grubość warstwy - 25 cm). Numer specyfikacji : D-04.04.04	71.840 m2	2.50000		

3 Nawierzchnie - DOLNE WYMIARY

Numer specyfikacji : D-05

3.1 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco

Numer specyfikacji : D-05.03.05

10	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna na zjazdach poza obrębem ścieżki, po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05	5.710 m2			
11	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna na zjazdach poza obrębem ścieżki, po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05	5.710 m2			

4 Nawierzchnie - KOLNO

Numer specyfikacji : D-05

4.1 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco

Numer specyfikacji : D-05.03.05

12	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca (utwardzony teren) po zagęszczeniu o grubości: 4 cm (projektowana grubość warstwy - 5 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05	70.030 m2			
13	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca (utwardzony teren) po zagęszczeniu o grubości: ponad 4 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 5 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05	70.030 m2			
14	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna na zjazdach i utwardzonym terenie poza obrębem ścieżki, po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05	105.930 m2			
15	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna na zjazdach i utwardzonym terenie poza obrębem ścieżki, po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05	105.930 m2			

**WYKONANIE ZJAZDÓW I UTWARDZENIE TERENU POZA SZEROKOŚCIĄ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ ODCINEK OD
KM 0+800,00 DO KM 1+600,00 AKTUALIZACJA**

4. Nawierzchnie - KOLNO

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Wartość kosztorysowa robót						

.....
Podpis Wykonawcy