

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI DOLNE WYMIARY I PODWIESK

Obiekt : OBRĘB DOLNE WYMIARY - dz. nr 148/1, 149; OBRĘB PODWIESK - dz.nr 121/1

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
od km 1+600,00 do km 2+420,00

Inwestor : GMINA CHEŁMNO
86-200 CHEŁMNO, UL. DWORCOWA 1

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ od km 1+600,00 do km 2+420,00

Inwestycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI DOLNE WYMIARY I PODWIESK
Obiekt : OBRĘB DOLNE WYMIARY - dz. nr 148/1, 149; OBRĘB PODWIESK - dz.nr 121/1

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
1.3	w tym : Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg
	Razem : Roboty przygotowawcze - DOLNE WYMIARY
2	Roboty przygotowawcze - PODWIESK	
2.1	w tym : Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych
2.2	w tym : Zdjęcie warstwy humusu i darniny
2.3	w tym : Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg
	Razem : Roboty przygotowawcze - PODWIESK
3	Roboty ziemne - DOLNE WYMIARY	
3.1	w tym : Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii
3.2	w tym : Wykonanie nasypów
	Razem : Roboty ziemne - DOLNE WYMIARY
4	Roboty ziemne - PODWIESK	
4.1	w tym : Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii
4.2	w tym : Wykonanie nasypów
	Razem : Roboty ziemne - PODWIESK
5	Podbudowy - DOLNE WYMIARY	
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 - DOLNE WYMIARY
6	Podbudowy - PODWIESK	
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 - PODWIESK
7	Nawierzchnie - DOLNE WYMIARY	
7.1	w tym : Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco
	Razem : Nawierzchnie - DOLNE WYMIARY
8	Nawierzchnie - PODWIESK	
8.1	w tym : Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco
	Razem : Nawierzchnie - PODWIESK
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 - PODWIESK	
10.1	w tym : Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ od km 1+600,00 do km 2+420,00

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 2

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
10.2	w tym : Ścinanie i uzupełnianie poboczy	
Razem : Roboty wykończeniowe - PODWIESK		
11	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - DOLNE WYMIARY	
11.1	w tym : Oznakowanie poziome	
11.2	w tym : Oznakowanie pionowe	
Razem : Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - DOLNE WYMIARY		
12	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - PODWIESK	
12.1	w tym : Oznakowanie poziome	
12.2	w tym : Oznakowanie pionowe	
12.3	w tym : Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych (siatki, bariery łańcuchowe)	
Razem : Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - PODWIESK		
		Wartość kosztorysowa robót :

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ od km 1+600,00 do km 2+420,00

Inwestycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI DOLNE WYMIARY I PODWIESK
Obiekt : OBRĘB DOLNE WYMIARY - dz. nr 148/1, 149; OBRĘB PODWIESK - dz.nr 121/1

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	0.372 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	2 438.900 m2				
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--	--	--	--

1.3 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg

Numer specyfikacji : D-01.03.04

3	Pozycja Przebudowa istniejącej linii kablowej telekomunikacyjnej poprzez ułożenie rury osłonowej dzielonej A 110 PS o średnicy 110 mm Numer specyfikacji : D-01.03.04	4.500 m				
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--	--	--	--

2 Roboty przygotowawcze - PODWIESK

Numer specyfikacji : D-01

2.1 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych

Numer specyfikacji : D-01.01.01

4	Pozycja Roboty pomiarowe Numer specyfikacji : D-01.01.01	0.448 km				
---	--------------------------------------------------------------------	----------	--	--	--	--

2.2 Zdjęcie warstwy humusu i darniny

Numer specyfikacji : D-01.02.02

5	Pozycja Usunięcie warstwy humusu/darniny za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm Numer specyfikacji : D-01.02.02	1 364.990 m2				
---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	--	--	--	--

2.3 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg

Numer specyfikacji : D-01.03.04

6	Pozycja Przebudowa istniejącej linii kablowej telekomunikacyjnej poprzez ułożenie rury osłonowej dzielonej A 110 PS o średnicy 110 mm Numer specyfikacji : D-01.03.04	4.500 m				
---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------	--	--	--	--

3 Roboty ziemne - DOLNE WYMIARY

Numer specyfikacji : D-02

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ od km 1+600,00 do km 2+420,00

3. Roboty ziemne - DOLNE WYMIARY

Str. 2

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

3.1 Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii

Numer specyfikacji : D-02.01.01

7	Pozycja	26.740 m3				
	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					

3.2 Wykonanie nasypów

Numer specyfikacji : D-02.03.01

8	Pozycja	410.190 m3				
	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 KW (150 KM)					
	Numer specyfikacji : D-02.03.01					

9	Pozycja	399.500 m3				
	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					

4 Roboty ziemne - PODWIESK

Numer specyfikacji : D-02

4.1 Wykonanie wykopów w gruntach I - V kategorii

Numer specyfikacji : D-02.01.01

10	Pozycja	2.440 m3				
	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					

4.2 Wykonanie nasypów

Numer specyfikacji : D-02.03.01

11	Pozycja	191.770 m3				
	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 KW (150 KM)					
	Numer specyfikacji : D-02.03.01					

12	Pozycja	173.280 m3				
	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					

5 Podbudowy - DOLNE WYMIARY

Numer specyfikacji : D-04

5.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

Numer specyfikacji : D-04.01.01

13	Pozycja	34.860 m2	0.25000			
	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					

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ od km 1+600,00 do km 2+420,00

5. Podbudowy - DOLNE WYMIARY

Str. 3

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

5.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Numer specyfikacji : D-04.03.01

14	Pozycja	1 026.190 m2				
	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - pod warstwę ścieralną na szerokości ścieżki					
	Numer specyfikacji : D-04.03.01					

5.3 Podbudowa z tłucznia kamiennego

Numer specyfikacji : D-04.04.04

15	Pozycja	34.860 m2	1.50000			
	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					

16	Pozycja	1 118.060 m2				
	Podbudowa z tłucznia na szerokości ścieżki odsuniętej od jezdni, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.					
	Numer specyfikacji : D-04.04.04					

6 Podbudowy - PODWIESK

Numer specyfikacji : D-04

6.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

Numer specyfikacji : D-04.01.01

17	Pozycja	23.490 m2	0.25000			
	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					

6.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Numer specyfikacji : D-04.03.01

18	Pozycja	587.660 m2				
	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - pod warstwę ścieralną na szerokości ścieżki					
	Numer specyfikacji : D-04.03.01					

6.3 Podbudowa z tłucznia kamiennego

Numer specyfikacji : D-04.04.04

19	Pozycja	23.490 m2	1.50000			
	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					

20	Pozycja	635.520 m2				
	Podbudowa z tłucznia na szerokości ścieżki odsuniętej od jezdni, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm.					
	Numer specyfikacji : D-04.04.04					

7 Nawierzchnie - DOLNE WYMIARY

Numer specyfikacji : D-05

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

Numer specyfikacji : D-05.03.05

21	Pozycja	991.330 m2				
	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu					

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ od km 1+600,00 do km 2+420,00

7. Nawierzchnie - DOLNE WYMIARY

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
	o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) - bez powierzchni zjazdów na szerokości ścieżki Numer specyfikacji : D-05.03.05					
22	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	991.330 m2				
23	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	34.860 m2				
24	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	34.860 m2				

8 Nawierzchnie - PODWIESK

Numer specyfikacji : D-05

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

Numer specyfikacji : D-05.03.05

25	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	564.170 m2				
26	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	564.170 m2				
27	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	23.490 m2				
28	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	23.490 m2				

9 Roboty wykończeniowe - DOLNE WYMIARY

Numer specyfikacji : D-06

9.1 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków

Numer specyfikacji : D-06.01.01

29	Pozycja Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm) Numer specyfikacji : D-06.01.01	795.310 m2				
----	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------	--	--	--	--

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ od km 1+600,00 do km 2+420,00

9. Roboty wykończeniowe - DOLNE WYMIARY

Str. 5

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

30	Pozycja	795.310 m2				
	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					

9.2 Ścinanie i uzupełnianie poboczy

Numer specyfikacji : D-06.03.01

31	Pozycja	503.370 m2				
	Uzupełnienie i profilowanie poboczy					
	Numer specyfikacji : D-06.03.01					

10 Roboty wykończeniowe - PODWIESK

Numer specyfikacji : D-06

10.1 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków

Numer specyfikacji : D-06.01.01

32	Pozycja	232.680 m2				
	Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm)					
	Numer specyfikacji : D-06.01.01					

33	Pozycja	232.680 m2				
	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					

10.2 Ścinanie i uzupełnianie poboczy

Numer specyfikacji : D-06.03.01

34	Pozycja	418.070 m2				
	Uzupełnienie i profilowanie poboczy					
	Numer specyfikacji : D-06.03.01					

11 Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - DOLNE WYMIARY

Numer specyfikacji : D-07

11.1 Oznakowanie poziome

Numer specyfikacji : D-07.01.01

35	Pozycja	4.020 m2				
	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie (P-7a)					
	Numer specyfikacji : D-07.01.01					

36	Pozycja	5.000 m2				
	Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie (P-10)					
	Numer specyfikacji : D-07.01.01					

11.2 Oznakowanie pionowe

Numer specyfikacji : D-07.02.01

37	Pozycja	5.000 szt				
	Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm					
	Numer specyfikacji : D-07.02.01					

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ od km 1+600,00 do km 2+420,00

11. Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - DOLNE WYMIARY

Str. 6

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

38	Pozycja Montaż tablic znaków drogowych - okrągłych o średnicy 80 cm (znaki typu C) Numer specyfikacji : D-07.02.01	4.000 szt				
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--	--	--	--

39	Pozycja Montaż tablic znaków drogowych - kwadratowych o boku 60 cm (znaki typu D) Numer specyfikacji : D-07.02.01	1.000 szt				
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--	--	--	--

12 Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - PODWIESK

Numer specyfikacji : D-07

12.1 Oznakowanie poziome

Numer specyfikacji : D-07.01.01

40	Pozycja Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie (P-7a) Numer specyfikacji : D-07.01.01	2.820 m2				
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--	--	--	--

41	Pozycja Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczukowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie (P-10) Numer specyfikacji : D-07.01.01	15.000 m2				
----	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--	--	--	--

12.2 Oznakowanie pionowe

Numer specyfikacji : D-07.02.01

42	Pozycja Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm Numer specyfikacji : D-07.02.01	5.000 szt				
----	------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--	--	--	--

43	Pozycja Montaż tablic znaków drogowych - okrągłych o średnicy 80 cm (znaki typu C) Numer specyfikacji : D-07.02.01	4.000 szt				
----	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--	--	--	--

44	Pozycja Montaż tablic znaków drogowych - kwadratowych o boku 60 cm (znaki typu D) Numer specyfikacji : D-07.02.01	1.000 szt				
----	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------	--	--	--	--

12.3 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych (siatki, bariery łańcuchowe)

Numer specyfikacji : D-07.06.02

45	Pozycja Poręcz ochronne sztywne z pochwytami i przeciagami 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				
----	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------	--	--	--	--

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

Wartość kosztorysowa robót						
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ od km 1+600,00 do km 2+420,00

12. Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - PODWIESK

Str. 7

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

Inwestor :

Wykonawca :

WYKONANIE ZJAZDÓW

(poza szerokością ścieżki rowerowej)

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI DOLNE WYMIARY I PODWIESK

Obiekt : OBRĘB DOLNE WYMIARY - dz. nr 148/1, 149; OBRĘB PODWIESK - dz.nr 121/1

WYKONANIE ZJAZDÓW POZA SZEROKOŚCIĄ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
OD KM 1+600,00 DO KM 2+420,00

Inwestor : GMINA CHEŁMNO
86-200 CHEŁMNO, UL. DWORCOWA 1

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

WYKONANIE ZJAZDÓW POZA SZEROKOŚCIĄ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ OD KM 1+600,00 DO KM 2+420,00

Inwestycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI DOLNE WYMIARY I PODWIESK
Obiekt : OBRĘB DOLNE WYMIARY - dz. nr 148/1, 149; OBRĘB PODWIESK - dz.nr 121/1

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 skroplenie warstw konstrukcyjnych
1.3	w tym : Podbudowa z tłucznia kamiennego
	Razem : Podbudowy - DOLNE WYMIARY
2	Podbudowy - PODWIESK	
2.1	w tym : Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża
2.2	w tym : Oczyszczenie i skroplenie warstw konstrukcyjnych
2.3	w tym : Podbudowa z tłucznia kamiennego
	Razem : Podbudowy - PODWIESK
3	Nawierzchnie - DOLNE WYMIARY	
3.1	w tym : Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco
	Razem : Nawierzchnie - DOLNE WYMIARY
4	Nawierzchnie - PODWIESK	
4.1	w tym : Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco
	Razem : Nawierzchnie - PODWIESK
		Wartość kosztorysowa robót :

WYKONANIE ZJAZDÓW POZA SZEROKOŚCIĄ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ OD KM 1+600,00 DO KM 2+420,00

Inwestycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI DOLNE WYMIARY I PODWIESK
Obiekt : OBRĘB DOLNE WYMIARY - dz. nr 148/1, 149; OBRĘB PODWIESK - dz.nr 121/1

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	63.900 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	49.730 m2	
	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - pod warstwę ścieralną					
	Numer specyfikacji : D-04.03.01					

1.3 Podbudowa z tłucznia kamiennego

Numer specyfikacji : D-04.04.04

3	Pozycja	63.900 m2	1.50000
	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					

2 Podbudowy - PODWIESK

Numer specyfikacji : D-04

2.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

Numer specyfikacji : D-04.01.01

4	Pozycja	32.520 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					

2.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Numer specyfikacji : D-04.03.01

5	Pozycja	25.310 m2	
	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - pod warstwę ścieralną					
	Numer specyfikacji : D-04.03.01					

2.3 Podbudowa z tłucznia kamiennego

Numer specyfikacji : D-04.04.04

6	Pozycja	32.520 m2	1.50000
	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					

WYKONANIE ZJAZDÓW POZA SZEROKOŚCIĄ ŚCIEŻKI ROWEROWEJ OD KM 1+600,00 DO KM 2+420,00

3. Nawierzchnie - DOLNE WYMIARY

Str. 2

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

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

7	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	49.730 m2				
8	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	49.730 m2				

4 Nawierzchnie - PODWIESK

Numer specyfikacji : D-05

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

Numer specyfikacji : D-05.03.05

9	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	25.310 m2				
10	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	25.310 m2				
Wartość kosztorysowa robót						

(data i podpis Wykonawcy)