

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI DOLNE WYMIARY I PODWIESK

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

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ - ETAP II
Od km 0+000,00 do km 0+842,70

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 - ETAP II Od km 0+000,00 do km 0+842,70

Investycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI DOLNE WYMIARY I PODWIESK
Obiekt : OBRĘB DOLNE WYMIARY - dz. nr 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 : Rozbiórka elementów dróg i ulic
	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 : Rozbiórka elementów dróg i ulic
	Razem : Roboty przygotowawcze - Podwiesk
3	Roboty ziemne - Dolne Wymiary	
3.1	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 skropienie 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 skropienie 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
10.2	w tym : Ścinanie i uzupełnianie poboczy

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ - ETAP II Od km 0+000,00 do km 0+842,70

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str. 2

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
Razem : Roboty wykończeniowe - Podwiesk		
11	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - Dolne Wymiary	
11.1	w tym : Oznakowanie poziome
11.2	w tym : Słupki blokujące
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 : Słupki blokujące
Razem : Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - Podwiesk		
Wartość kosztorysowa robót :		

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ - ETAP II Od km 0+000,00 do km 0+842,70

Investycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI DOLNE WYMIARY I PODWIESK
Obiekt : OBRĘB DOLNE WYMIARY - dz. nr 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	0.161 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	435.980 m2				
---	---	------------	--	--	--	--

1.3 Rozbiórka elementów dróg i ulic

Numer specyfikacji : D-01.02.04

3	Pozycja Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych Numer specyfikacji : D-01.02.04	2.000 szt				
---	---	-----------	--	--	--	--

4	Pozycja Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych) Numer specyfikacji : D-01.02.04	2.000 szt				
---	--	-----------	--	--	--	--

2 Roboty przygotowawcze - Podwiesk

Numer specyfikacji : D-01

2.1 Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych

Numer specyfikacji : D-01.01.01

5	Pozycja Roboty pomiarowe Numer specyfikacji : D-01.01.01	0.682 km				
---	--	----------	--	--	--	--

2.2 Zdjęcie warstwy humusu i darniny

Numer specyfikacji : D-01.02.02

6	Pozycja Usunięcie warstwy humusu/darniny za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm Numer specyfikacji : D-01.02.02	2 468.150 m2				
---	---	--------------	--	--	--	--

2.3 Rozbiórka elementów dróg i ulic

Numer specyfikacji : D-01.02.04

7	Pozycja Rozebranie słupków do tablic znaków drogowych Numer specyfikacji : D-01.02.04	2.000 szt				
---	---	-----------	--	--	--	--

8	Pozycja Zdjęcie niepodświetlonych tablic znaków drogowych (zakazu, nakazu, ostrzegawczych, informacyjnych)	2.000 szt				
---	---	-----------	--	--	--	--

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ - ETAP II Od km 0+000,00 do km 0+842,70

2. Roboty przygotowawcze - Podwiesk

Str. 2

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : D-01.02.04						

3 Roboty ziemne - Dolne Wymiary

Numer specyfikacji : D-02

3.1 Wykonanie nasypów

Numer specyfikacji : D-02.03.01

9	Pozycja	24.320 m3				
	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 KW (grunt z wykopów)					
	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	29.470 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					
11	Pozycja	203.020 m3				
	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					
12	Pozycja	108.730 m3	28.00000			
	Dopłata za każde dalsze rozpoczęte 0,5 km odlegl. transportu ponad 1 km, przy przewozie urobku gruntu kat.III-IV po drogach utwardzonych, samochodami samowyladowczmi o ładowności: ponad 5 do 10 t (wywóz na odległość do 15 km)					

4.2 Wykonanie nasypów

Numer specyfikacji : D-02.03.01

13	Pozycja	99.440 m3				
	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wysokości do 3,0 m, grunt kategorii III-IV, spycharkami gąsienicowymi o mocy: 110 KW (grunt z wykopów)					
	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

14	Pozycja	355.410 m2				
	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV					
	Numer specyfikacji : D-04.01.01					

5.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Numer specyfikacji : D-04.03.01

15	Pozycja	314.690 m2				
	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - pod warstwę ścieralną w ilości 0,7 kg/m2					

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ - ETAP II Od km 0+000,00 do km 0+842,70

5. Podbudowy - Dolne Wymiary

Str. 3

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : D-04.03.01						

5.3 Podbudowa z tłucznia kamiennego

Numer specyfikacji : D-04.04.04

16	Pozycja Podbudowa z tłucznia na zjeździe, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (projektowana grubość warstwy - 15 cm). Numer specyfikacji : D-04.04.04	11.140 m2	1.50000
17	Pozycja Podbudowa z tłucznia na szerokości ścieżki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Numer specyfikacji : D-04.04.04	344.270 m2	

6 Podbudowy - Podwiesk

Numer specyfikacji : D-04

6.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

Numer specyfikacji : D-04.01.01

18	Pozycja Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV Numer specyfikacji : D-04.01.01	1 489.050 m2	
----	--	--------------	--	-------	-------	-------

6.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Numer specyfikacji : D-04.03.01

19	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - pod warstwę ścieralną w ilości 0,7 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01	1 323.600 m2	
----	---	--------------	--	-------	-------	-------

6.3 Podbudowa z tłucznia kamiennego

Numer specyfikacji : D-04.04.04

20	Pozycja Podbudowa z tłucznia na szerokości ścieżki, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Numer specyfikacji : D-04.04.04	1 489.050 m2	
----	--	--------------	--	-------	-------	-------

7 Nawierzchnie - Dolne Wymiary

Numer specyfikacji : D-05

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

Numer specyfikacji : D-05.03.05a

21	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych (ścieżka) - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05a	306.020 m2	
22	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych (ścieżka) - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm projektowana grubość warstwy - 4 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05a	306.020 m2	
23	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych (zjazd) - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm)	8.670 m2	

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ - ETAP II Od km 0+000,00 do km 0+842,70

7. Nawierzchnie - Dolne Wymiary

Str. 4

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : D-05.03.05a						

24 Pozycja 8.670 m2
Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych (zjazd) - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm)
Numer specyfikacji : D-05.03.05a

8 Nawierzchnie - Podwiesk

Numer specyfikacji : D-05

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

Numer specyfikacji : D-05.03.05a

25 Pozycja 1 323.600 m2
Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych (ścieżka) - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm)
Numer specyfikacji : D-05.03.05a

26 Pozycja 1 323.600 m2
Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych (ścieżka) - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm projektowana grubość warstwy - 4 cm
Numer specyfikacji : D-05.03.05a

9 Roboty wykończeniowe - Dolne Wymiary

Numer specyfikacji : D-06

9.1 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków

Numer specyfikacji : D-06.01.01

27 Pozycja 98.860 m2
Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm)
Numer specyfikacji : D-06.01.01

28 Pozycja 98.860 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

29 Pozycja 222.000 m2
Plantowanie (uzupełnienie i profilowanie) terenu (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

30 Pozycja 1 041.510 m2
Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm)
Numer specyfikacji : D-06.01.01

WYKONANIE ŚCIEŻKI ROWEROWEJ - ETAP II Od km 0+000,00 do km 0+842,70

10. Roboty wykończeniowe - Podwiesk

Str: 5

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

31	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	1 041.510 m2				
----	---	--------------	--	--	--	--

10.2 Ścinanie i uzupełnianie poboczy

Numer specyfikacji : D-06.03.01

32	Pozycja Plantowanie (uzupełnienie i profilowanie) terenu (poboczy) Numer specyfikacji : D-06.03.01	545.890 m2				
----	--	------------	--	--	--	--

11 Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - Dolne Wymiary

Numer specyfikacji : D-07

11.1 Oznakowanie poziome

Numer specyfikacji : D-07.01.01

33	Pozycja Oznakowanie poziome cienkowarstwowe jezdni - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie (P-7a) Numer specyfikacji : D-07.01.01	1.920 m2				
----	--	----------	--	--	--	--

11.2 Słupki blokujące

Numer specyfikacji : D-07.02.02

34	Pozycja Słupki U-12c z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 120 mm i grubości ścianki do 4 mm, wysokość całkowita - 1200 mm	9.000 szt				
----	---	-----------	--	--	--	--

12 Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu - Podwiesk

Numer specyfikacji : D-07

12.1 Oznakowanie poziome

Numer specyfikacji : D-07.01.01

35	Pozycja Oznakowanie poziome cienkowarstwowe jezdni - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie (P-7a) Numer specyfikacji : D-07.01.01	4.860 m2				
----	--	----------	--	--	--	--

12.2 Słupki blokujące

Numer specyfikacji : D-07.02.02

36	Pozycja Słupki U-12c z rur stalowych ocynkowanych o średnicy 120 mm i grubości ścianki do 4 mm, wysokość całkowita - 1200 mm	28.000 szt				
----	---	------------	--	--	--	--

Wartość kosztorysowa robót.....
(Podpis Wykonawcy)