

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLNO

Obiekt : OBRĘB KOLNO - dz.nr 235, 62/5, 62/3, 224/1, 69/1, 69/2, 66/4, 70/6, 70/7, 295/1

BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ
W MIEJSCOWOŚCI KOLNO

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

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLNO

Inwestycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLNO
Objekt : OBREB KOLNO - dz.nr 235, 62/5, 62/3, 224/1, 69/1, 69/2, 66/4, 70/6, 70/7, 295/1

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Str: 1

Lp.	Opis pozycji tabeli	Wartość [zł]
1	Roboty przygotowawcze	
1.1	w tym : Odtworzenie (wyznaczenie) trasy i punktów wysokościowych	.....
1.2	w tym : Usunięcie drzew i krzewów	.....
1.3	w tym : Rozbiórka elementów dróg i ulic	.....
1.4	w tym : Przebudowa napowietrznych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg	.....
1.5	w tym : Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg	.....
	Razem : Roboty przygotowawcze	.....
2	Podbudowy	
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 tłuczni kamienno-żwirowego	.....
	Razem : Podbudowy	.....
3	Nawierzchnie	
3.1	w tym : Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco	.....
	Razem : Nawierzchnie	.....
4	Roboty wykończeniowe	
4.1	w tym : Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków	.....
4.2	w tym : Umocnienie skarp brukowcem	.....
4.3	w tym : Przepusty pod zjazdami	.....
4.4	w tym : Ścinanie i uzupełnianie poboczy	.....
	Razem : Roboty wykończeniowe	.....
5	Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	
5.1	w tym : Oznakowanie poziome	.....
5.2	w tym : Oznakowanie pionowe	.....
5.3	w tym : Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych (siatki, bariery łańcuchowe)	.....
	Razem : Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu	.....

Wartość kosztorysowa robót :

BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLNO

Inwestycja : BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLNO
Objekt : OBREB KOLNO - dz.nr 235, 62/5, 62/3, 224/1, 69/1, 69/2, 66/4, 70/6, 70/7, 295/1

KOSZTORYS OFERTOWY

Str: 1

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

1 Roboty przygotowawcze

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	0.269	km			
---	--	-------	----	--	--	--

1.2 Usunięcie drzew i krzewów

Numer specyfikacji : D-01.02.01

2	Pozycja Mechaniczne karczowanie krzaków i podszycia: rzadkich	0.007	ha			
---	--	-------	----	--	--	--

3	Pozycja Transport na odległość do 2 km gałęzi	30.000	mp			
---	--	--------	----	--	--	--

1.3 Rozbiórka elementów dróg i ulic

Numer specyfikacji : D-01.02.04

4	Pozycja Rozebranie poręczy ochronnych: rurowych Numer specyfikacji : D-01.02.04	1.500	m			
---	---	-------	---	--	--	--

5	Pozycja Rozebranie nawierzchni z płyt drogowych betonowych o grubości: 15 cm, z wypełnieniem spoin piaskiem Numer specyfikacji : D-01.02.04	77.120	m ²			
---	---	--------	----------------	--	--	--

6	Pozycja Rozebranie nawierzchni z kostki brukowej betonowej na podsypce piaskowej - ręczne, przy wys.kostki 8 cm Numer specyfikacji : D-01.02.04	7.500	m ²			
---	---	-------	----------------	--	--	--

1.4 Przebudowa napowietrznych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg

Numer specyfikacji : D-01.03.03

7	Pozycja Montaż i mechaniczne stawianie słupów pojedynczych z podporą, bez względu na długość słupa i ilość belek ustojowych, przy zastosowaniu: żurawia samochodowego Numer specyfikacji : D-01.03.03	1.000	szt			
---	---	-------	-----	--	--	--

1.5 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg

Numer specyfikacji : D-01.03.04

8	Pozycja Przebudowa istniejącej linii kablowej telekomunikacyjnej poprzez ułożenie rury osłonowej dzielonej A 110 PS o średnicy 110 mm Numer specyfikacji : D-01.03.04	189.000	m			
---	---	---------	---	--	--	--

BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLNO

2. Podbudowy

Str: 2

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

2 Podbudowy

Numer specyfikacji : D-04

2.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

Numer specyfikacji : D-04.01.01

9	Pozycja Mechaniczne wykonanie koryt na zjazdach typu A w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm (projektowana głębokość - 19 cm) Numer specyfikacji : D-04.01.01	114.520 m2		0.95000	.....	.....
10	Pozycja Mechaniczne wykonanie koryt na zjazdach typu B i utwardzonym placu w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm (projektowana głębokość - 28 cm) Numer specyfikacji : D-04.01.01	359.980 m2		1.40000	.....	.....
11	Pozycja Ręczne wykonanie koryta pod przepustem w gruncie kategorii I-II, o głębokości: 20 cm (projektowana głębokość - 25 cm) Numer specyfikacji : D-04.01.01	3.600 m2		1.25000	.....	.....
12	Pozycja Mechaniczne wykonanie koryta pod chodnik i ścieżkę rowerową w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm (projektowana głębokość - 14 cm) Numer specyfikacji : D-04.01.01	481.640 m2		0.70000	.....	.....

2.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Numer specyfikacji : D-04.03.01

13	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2 - pod warstwę wiążącą Numer specyfikacji : D-04.03.01	353.650 m2			.....	.....
14	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,7 kg/m2 - pod warstwę ścieralną (ścieżka, chodnik, zjazdy typu A) Numer specyfikacji : D-04.03.01	530.480 m2			.....	.....
15	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową w ilości 0,4 kg/m2 - pod warstwę ścieralną (zjazdy typu B, plac) Numer specyfikacji : D-04.03.01	340.990 m2			.....	.....

2.3 Podbudowa z tłucznia kamiennego

Numer specyfikacji : D-04.04.04

16	Pozycja Podbudowa z tłucznia na zjazdach typu B oraz placu, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (projektowana grubość warstwy - 20 cm). Numer specyfikacji : D-04.04.04	359.980 m2		2.00000	.....	.....
17	Pozycja Podbudowa z tłucznia na zjazdach typu A, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm (projektowana grubość warstwy - 15 cm). Numer specyfikacji : D-04.04.04	114.520 m2		1.50000	.....	.....
18	Pozycja Podbudowa z tłucznia na ścieżce i chodniku, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm Numer specyfikacji : D-04.04.04	481.640 m2			.....	.....

BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLNO

2. Podbudowy

Str: 3

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

3 Nawierzchnie

Numer specyfikacji : D-05

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

Numer specyfikacji : D-05.03.05

19	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm (plac, zjazdu typu B) Numer specyfikacji : D-05.03.05	353.650	m2			
20	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścieralna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05	871.470	m2			
21	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) Numer specyfikacji : D-05.03.05	871.470	m2			

4 Roboty wykończeniowe

Numer specyfikacji : D-06

4.1 Umocnienie powierzchniowe skarp, rowów i ścieków

Numer specyfikacji : D-06.01.01

22	Pozycja Humusowanie i obsianie skarp przy grubości warstwy humusu 5 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm) Numer specyfikacji : D-06.01.01	179.600	m2			
23	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	179.600	m2			

4.2 Umocnienie skarp brukowcem

Numer specyfikacji : D-06.01.02

24	Pozycja Umocnienie skarp na wylocie przepustu brukiem z kamienia łamanego na podsypce cementowo-piaskowej grub.5 cm (przepust) Numer specyfikacji : D-06.01.02	2.700	m2			
----	--	-------	----	--	--	--

4.3 Przepusty pod zjazdami

Numer specyfikacji : D-06.02.01

25	Pozycja Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - ławy fundamentowe żwirowe Numer specyfikacji : D-06.02.01	0.900	m3			
26	Pozycja Elementy przepustów rurowych pod zjazdami - rury z polietylenu HDPE o średnicy 40 cm Numer specyfikacji : D-06.02.01	7.500	m			

BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLNO

4. Roboty wykończeniowe

Str: 4

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

27	Pozycja Zасыpywanie przestrzeni wokół przepustu, z zagęszczeniem ubijkami ręcznymi, w gruncie kat.I-III wraz z dostarczeniem materiału Numer specyfikacji : D-06.02.01	6.820	m3			
----	--	-------	----	--	--	--

4.4 Ścinanie i uzupełnianie poboczy

Numer specyfikacji : D-06.03.01

28	Pozycja Uzupełnienie i profilowanie poboczy Numer specyfikacji : D-06.03.01	557.320	m2			
----	---	---------	----	--	--	--

5 Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Numer specyfikacji : D-07

5.1 Oznakowanie poziome

Numer specyfikacji : D-07.01.01

29	Pozycja Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie segregacyjne i krawędziowe przerywane malowane: mechanicznie (P-7a) Numer specyfikacji : D-07.01.01	3.900	m2			
----	--	-------	----	--	--	--

30	Pozycja Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie (P-10) Numer specyfikacji : D-07.01.01	20.000	m2			
----	---	--------	----	--	--	--

31	Pozycja Oznakowanie poziome jezdni farbami chlorokauczkowymi - linie na skrzyżowaniach i przejściach dla pieszych malowane: mechanicznie (P-14) Numer specyfikacji : D-07.01.01	3.750	m2			
----	---	-------	----	--	--	--

5.2 Oznakowanie pionowe

Numer specyfikacji : D-07.02.01

32	Pozycja Słupki do znaków drogowych: z rur stalowych o średnicy 50 mm Numer specyfikacji : D-07.02.01	7.000	szt			
----	--	-------	-----	--	--	--

33	Pozycja Montaż tablic znaków drogowych - okrągłych o średnicy 80 cm (C-13/16), folia I generacji Numer specyfikacji : D-07.02.01	4.000	szt			
----	--	-------	-----	--	--	--

34	Pozycja Montaż tabliczek do znaków drogowych (T-27), folia I generacji Numer specyfikacji : D-07.02.01	2.000	szt			
----	--	-------	-----	--	--	--

35	Pozycja Montaż tablic znaków drogowych - kwadratowych o boku 60 cm [D-6], folia II generacji	4.000	szt			
----	---	-------	-----	--	--	--

5.3 Urządzenia zabezpieczające ruch pieszych (siatki, bariery łańcuchowe)

Numer specyfikacji : D-07.06.02

36	Pozycja Poręcz ochronne sztywne z pochwytem i przeciągiem z rur stalowych o śred. 60 i 38 mm, przy rozstawie słupków z rur stalowych o średn. 60 mm: 2,0 m	42.000	m			
----	---	--------	---	--	--	--

BUDOWA ŚCIEŻKI ROWEROWEJ W MIEJSCOWOŚCI KOLNO

5. Oznakowania i urządzenia bezpieczeństwa ruchu

Str: 5

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
Numer specyfikacji : D-07.06.02						
37	Pozycja Wykonanie fundamentów z betonu pod słupki od poręczy Numer specyfikacji : D-07.06.02	2.150	m3			
Wartość kosztorysowa robót						

.....
Podpis Wykonawcy