

KOSZTORYS OFERTOWY

Inwestycja : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCI NOWAWIEŚ CHEŁMIŃSKA

Obiekt : DROGA GMINNA NR 060145C NOWAWIEŚ CHEŁMIŃSKA - GRANICA WABCZ

Obiekt : DROGA GMINNA NR 060143C NOWAWIEŚ CHEŁMIŃSKA – DO ZABUDOWAŃ

Inwestor : GMINA CHEŁMNO
86-200 CHEŁMNO, UL. DWORCOWA1

Wykonawca :

Adres :

Wartość kosztorysowa robót (suma etapów 1-5) : zł

Podatek VAT % : zł

Wartość robót ogółem : zł

Słownie :

ETAP 1 - ODCINEK OD KM 0+006,14 DO KM 0+190,89

Inwestycja : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCI NOWAWIEŚ CHEŁMIŃSKA

Obiekt : DROGA GMINNA NR 060145C NOWAWIEŚ CHEŁMIŃSKA - GRANICA WABCZ

KOSZTORYS OFERTOWY

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 oraz wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej						
Numer specyfikacji : D-01.01.01						
1	Pozycja	0.185	km			
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, w terenie: równinnym oraz wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.						
Numer specyfikacji : D-01.01.01						
1.2 Zdjęcie warstwy humusu i darniny						
Numer specyfikacji : D-01.02.02						
2	Pozycja	369.500	m2			
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm						
Numer specyfikacji : D-01.02.02						
1.3 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie dróg						
Numer specyfikacji : D-01.03.02						
3	Pozycja	7.000				
Przebudowa kablowych linii energetycznych poprzez założenie dwudzielnych rur osłonowych.						
Numer specyfikacji : D-01.03.02						
1.4 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg						
Numer specyfikacji : D-01.03.04						
4	Pozycja	14.000				
Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych poprzez założenie dwudzielnych rur osłonowych						
Numer specyfikacji : D-01.03.04						
2 Podbudowy						
Numer specyfikacji : D-04						
2.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża						
Numer specyfikacji : D-04.01.01						
5	Pozycja	80.360	m2			
Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdu) - kategoria gruntu: I-IV						
Numer specyfikacji : D-04.01.01						
2.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
Numer specyfikacji : D-04.03.01						
6	Pozycja	80.360	m2			
Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę ścieralną (zjazdu) w ilości 0,7 kg/m2						
Numer specyfikacji : D-04.03.01a						

2. Podbudowy

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
7	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę wiążącą w ilości 0,7kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01a	757.475 m2				
8	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę ścierną w ilości 0,3 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01a	739.000 m2				
2.3 Podbudowa z kruszywa łamanego Numer specyfikacji : D-04.04.02						
9	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego na zjazdach - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02	80.360 m2				
2.4 Wyrównanie podbudowy tłucznem lub innym kruszywem Numer specyfikacji : D-04.08.02						
10	Pozycja Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm (proj. grubość - 8 cm) Numer specyfikacji : D-04.08.02	64.293 m3				
3 Nawierzchnie Numer specyfikacji : D-05						
3.1 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco Numer specyfikacji : D-05.03.05						
11	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05b	757.475 m2				
12	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna, po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05a	739.000 m2				
13	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych na zjazdach - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05a	80.360 m2				
14	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych na zjazdach - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05a	80.360 m2				

3. Nawierzchnie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
4 Roboty wykończeniowe						
Numer specyfikacji : D-06						
4.1 Ścinanie i uzupełnianie poboczy						
Numer specyfikacji : D-06.03.01						
15	Pozycja Plantowanie poboczy wraz z profilowaniem na szerokości 1,0 m Numer specyfikacji : D-06.03.01	369.500	m2		.....	.....
16	Pozycja Umocnienie poboczy tłuczniem kamiennym - warstwa górna z tłucznia o grubości po uwałowaniu: 7 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm) Numer specyfikacji : D-06.03.01	369.500	m2		.....	.....
17	Pozycja Umocnienie poboczy tłuczniem kamiennym - warstwa górna z tłucznia o grubości po uwałowaniu: ponad 7 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm) Numer specyfikacji : D-06.03.01	369.500	m2	3.00	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót (Etap 1):						

ETAP 2 - ODCINEK OD KM 0+190,89 DO KM 0+406,14

Inwestycja : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCI NOWAWIEŚ CHEŁMIŃSKA

Obiekt : DROGA GMINNA NR 060145C NOWAWIEŚ CHEŁMIŃSKA - GRANICA WAB CZ

KOSZTORYS OFERTOWY

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 oraz wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.						
Numer specyfikacji : D-01.01.01						
1	Pozycja	0.215	km			
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, w terenie: równinnym oraz wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.						
Numer specyfikacji : D-01.01.01						
1.2 Zdjęcie warstwy humusu i darniny						
Numer specyfikacji : D-01.02.02						
2	Pozycja	430.500	m2			
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm						
Numer specyfikacji : D-01.02.02						
1.3 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg						
Numer specyfikacji : D-01.03.04						
3	Pozycja	57.000				
Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych poprzez założenie dwudzielných rur osłonowych						
Numer specyfikacji : D-01.03.04						
1.4 Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg						
Numer specyfikacji : D-01.03.05						
4	Pozycja	2.000	szt			
Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych						
Numer specyfikacji : D-01.03.05						
2 Podbudowy						
Numer specyfikacji : D-04						
2.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża						
Numer specyfikacji : D-04.01.01						
5	Pozycja	56.860	m2			
Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni (zjazdy) - kategoria gruntu: I-IV						
Numer specyfikacji : D-04.01.01						
2.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
Numer specyfikacji : D-04.03.01						
6	Pozycja	778.615	m2			
Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę wiążącą w ilości 0,7 kg/m2						
Numer specyfikacji : D-04.03.01						

2. Podbudowy

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
7	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę ścierną na zjazdach w ilości 0,7 kg/m ² Numer specyfikacji : D-04.03.01	56.860 m ²				
8	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę ścierną w ilości 0,3 kg/m ² Numer specyfikacji : D-04.03.01	757.090 m ²				
2.3 Podbudowa z kruszywa łamanego Numer specyfikacji : D-04.04.02						
9	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego na zjazdach - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02	56.860 m ²				
2.4 Wyrównanie podbudowy tłucznem lub innym kruszywem Numer specyfikacji : D-04.08.02						
10	Pozycja Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm (proj. grubość - 8 cm) Numer specyfikacji : D-04.08.02	66.594 m ³				
3 Nawierzchnie Numer specyfikacji : D-05						
3.1 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco Numer specyfikacji : D-05.03.05						
11	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05b	778.615 m ²				
12	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna, po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05a	757.090 m ²				
13	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych na zjazdach - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05a	56.860 m ²				
14	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych na zjazdach - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05a	56.860 m ²				

3. Nawierzchnie

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
4 Roboty wykończeniowe						
Numer specyfikacji : D-06						
4.1 Ścinanie i uzupełnianie poboczy						
Numer specyfikacji : D-06.03.01						
15	Pozycja Plantowanie poboczy wraz z profilowaniem na szerokości 1,0 m Numer specyfikacji : D-06.03.01	430.500	m2			
16	Pozycja Umocnienie poboczy tłuczniem kamiennym - warstwa górna z tłucznia o grubości po uwałowaniu: 7 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm) Numer specyfikacji : D-06.03.01	430.500	m2			
17	Pozycja Umocnienie poboczy tłuczniem kamiennym - warstwa górna z tłucznia o grubości po uwałowaniu: ponad 7 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm) Numer specyfikacji : D-06.03.01	430.500	m2	3.00		
Wartość kosztorysowa robót (Etap 2):						

ETAP 3 - ODCINEK OD KM 0+406,14 DO KM 0+544,00

Inwestycja : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCI NOWAWIEŚ CHEŁMIŃSKA

Obiekt : DROGA GMINNA NR 060145C NOWAWIEŚ CHEŁMIŃSKA - GRANICA WABCZ

KOSZTORYS OFERTOWY

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 oraz wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.						
Numer specyfikacji : D-01.01.01						
1	Pozycja	0.138	km			
	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, w terenie: równinnym oraz wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.					
Numer specyfikacji : D-01.01.01						
1.2 Zdjęcie warstwy humusu i darniny						
Numer specyfikacji : D-01.02.02						
2	Pozycja	275.720	m2			
	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm					
Numer specyfikacji : D-01.02.02						
1.3 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg						
Numer specyfikacji : D-01.03.04						
3	Pozycja	50.000				
	Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych poprzez założenie dwudzielnych rur osłonowych					
Numer specyfikacji : D-01.03.04						
1.4 Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg						
Numer specyfikacji : D-01.03.05						
4	Pozycja	2.000	szt			
	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych					
Numer specyfikacji : D-01.03.05						
2 Podbudowy						
Numer specyfikacji : D-04						
2.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża						
Numer specyfikacji : D-04.01.01						
5	Pozycja	32.180	m2			
	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni na zjazdach - kategoria gruntu: I-IV					
Numer specyfikacji : D-04.01.01						
2.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych						
Numer specyfikacji : D-04.03.01						
6	Pozycja	431.904	m2			
	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę wiążącą w ilości 0,7 kg/m2					
Numer specyfikacji : D-04.03.01						

2. Podbudowy

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
7	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę ścierną na zjazdach w ilości 0,7 kg/m ² Numer specyfikacji : D-04.03.01	32.180	m ²			
8	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę ścierną w ilości 0,3 kg/m ² Numer specyfikacji : D-04.03.01	418.118	m ²			
2.3 Podbudowa z kruszywa łamanego Numer specyfikacji : D-04.04.02						
9	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego na zjazdach - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02	32.180	m ²			
2.4 Wyrównanie podbudowy tłucznem lub innym kruszywem Numer specyfikacji : D-04.08.02						
10	Pozycja Wyrównanie istniejącej podbudowy tłucznem sortowanym z zagęszczeniem mechanicznym - średnia grubość warstwy po zagęszczeniu: do 10 cm (projektowana grubość warstwy - 8 cm) Numer specyfikacji : D-04.08.02	36.946	m ³			
3 Nawierzchnie Numer specyfikacji : D-05						
3.1 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco Numer specyfikacji : D-05.03.05						
11	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05b	431.904	m ²			
12	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna, po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05a	418.118	m ²			
13	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych na zjazdach - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05a	32.180	m ²			
14	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych na zjazdach - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05a	32.180	m ²			

3. Nawierzchnie

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

4 Roboty wykończeniowe

Numer specyfikacji : D-06

4.1 Ścinanie i uzupełnianie poboczy

Numer specyfikacji : D-06.03.01

15	Pozycja	275.720	m2			
	Plantowanie poboczy wraz z profilowaniem na szerokości 1,0 m					
	Numer specyfikacji : D-06.03.01					

16	Pozycja	275.720	m2			
	Umocnienie poboczy tłuczniem kamiennym - warstwa górną z tłucznia o grubości po uwałowaniu: 7 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm)					
	Numer specyfikacji : D-06.03.01					

17	Pozycja	275.720	m2	3.00		
	Umocnienie poboczy tłuczniem kamiennym - warstwa górną z tłucznia o grubości po uwałowaniu: ponad 7 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm)					
	Numer specyfikacji : D-06.03.01					

Wartość kosztorysowa robót (Etap 3):

ETAP 4 - ODCINEK OD KM 0+544,00 DO KM 0+780,00

Inwestycja : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCI NOWAWIEŚ CHEŁMIŃSKA

Obiekt : DROGA GMINNA NR 060145C NOWAWIEŚ CHEŁMIŃSKA - GRANICA WABCZ

KOSZTORYS OFERTOWY

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 oraz wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.

Numer specyfikacji : D-01.01.01

1	Pozycja	0.236 km				
	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, w terenie: równinnym oraz wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.					
	Numer specyfikacji : D-01.01.01					

1.2 Zdjęcie warstwy humusu i darniny

Numer specyfikacji : D-01.02.02

2	Pozycja	472.000 m2				
	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm					
	Numer specyfikacji : D-01.02.02					

1.3 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie dróg

Numer specyfikacji : D-01.03.02

3	Pozycja	6.000				
	Przebudowa kablowych linii energetycznych poprzez założenie dwudzielnych rur osłonowych					
	Numer specyfikacji : D-01.03.02					

1.4 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg

Numer specyfikacji : D-01.03.04

4	Pozycja	65.000				
	Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych poprzez założenie dwudzielnych rur osłonowych					
	Numer specyfikacji : D-01.03.04					

1.5 Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg

Numer specyfikacji : D-01.03.05

5	Pozycja	2.000 szt				
	Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych					
	Numer specyfikacji : D-01.03.05					

2 Podbudowy

Numer specyfikacji : D-04

2.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża

Numer specyfikacji : D-04.01.01

6	Pozycja	790.600 m2				
	Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni, grunt kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm (projektowana głębokość - 32 cm)					
	Numer specyfikacji : D-04.01.01					

2. Podbudowy

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
7	Pozycja Mechaniczne wykonanie koryt na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kategorii I-IV, o głębokości: ponad 20 cm - dodatek za każde 5 cm (projektowana głębokość - 32 cm) Numer specyfikacji : D-04.01.01	790.600 m2		2.40	.....	.....
8	Pozycja Mechaniczne wykonanie koryt na zjazdach, grunt kategorii I-IV, o głębokości: 20 cm (projektowana głębokość - 15 cm) Numer specyfikacji : D-04.01.01	110.280 m2		0.75	.....	.....
2.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych Numer specyfikacji : D-04.03.01						
9	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę wiążącą w ilości 0,7 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01	731.600 m2			.....	.....
10	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę ścierną na zjazdach w ilości 0,7 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01	110.280 m2			.....	.....
11	Pozycja Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę ścierną w ilości 0,3 kg/m2 Numer specyfikacji : D-04.03.01	708.000 m2			.....	.....
2.3 Podbudowa z kruszywa łamanego Numer specyfikacji : D-04.04.02						
12	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm (projektowana grubość warstwy - 25 cm) Numer specyfikacji : D-04.04.02	790.600 m2			.....	.....
13	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 25 cm) Numer specyfikacji : D-04.04.02	790.600 m2		10.00	.....	.....
14	Pozycja Podbudowy z kruszywa łamanego na zjazdach - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm Numer specyfikacji : D-04.04.02	110.280 m2			.....	.....
3 Nawierzchnie Numer specyfikacji : D-05						
3.1 Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wytwarzanych i wbudowywanych na gorąco Numer specyfikacji : D-05.03.05						
15	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05b	731.600 m2			.....	.....

ETAP 4 - ODCINEK OD KM 0+544,00 DO KM 0+780,00

2. Podbudowy

Lp.	Podstawa kalkulacji / opis pozycji	Ilość	J.m.	Współcz.	Cena jednostkowa	Wartość [zł]
16	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna, po zagęszczeniu o grubości: 3 cm Numer specyfikacji : D-05.03.05a	708.000 m2			.....	.....
17	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych na zjazdach - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05a	110.280 m2			.....	.....
18	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych na zjazdach - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy 4 cm) Numer specyfikacji : D-05.03.05a	110.280 m2			.....	.....
4 Roboty wykończeniowe Numer specyfikacji : D-06						
4.1 Ścinanie i uzupełnianie poboczy Numer specyfikacji : D-06.03.01						
19	Pozycja Plantowanie poboczy wraz z profilowaniem na szerokości 1,0 m Numer specyfikacji : D-06.03.01	472.000 m2			.....	.....
20	Pozycja Umocnienie poboczy tłucznem kamiennym - warstwa górna z tłucznia o grubości po uwalowaniu: 7 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm) Numer specyfikacji : D-06.03.01	472.000 m2			.....	.....
21	Pozycja Umocnienie poboczy tłucznem kamiennym - warstwa górna z tłucznia o grubości po uwalowaniu: ponad 7 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy 10 cm) Numer specyfikacji : D-06.03.01	472.000 m2		3.00	.....	.....
Wartość kosztorysowa robót (Etap 4):						

ETAP 5 - ODCINEK OD KM 0+002,00 DO KM 0+164,82

Inwestycja : PRZEBUDOWA DRÓG GMINNYCH W MIEJSCOWOŚCI NOWAWIEŚ CHEŁMIŃSKA

Obiekt : DROGA GMINNA NR 060143C NOWAWIEŚ CHEŁMIŃSKA - DO ZABUDOWAŃ

KOSZTORYS OFERTOWY

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 oraz wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.						
Numer specyfikacji : D-01.01.01						
1	Pozycja	0.165	km			
Roboty pomiarowe przy liniowych robotach drogowych, w terenie: równinnym oraz wykonanie geodezyjnej inwentaryzacji powykonawczej.						
Numer specyfikacji : D-01.01.01						
1.2 Zdjęcie warstwy humusu i darniny						
Numer specyfikacji : D-01.02.02						
2	Pozycja	325.640	m2			
Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej /humusu/ za pomocą spycharek, przy grubości warstwy: do 15 cm						
Numer specyfikacji : D-01.02.02						
1.3 Przebudowa kablowych linii energetycznych przy budowie dróg						
Numer specyfikacji : D-01.03.02						
3	Pozycja	2.000				
Przebudowa kablowych linii energetycznych poprzez założenie dwudzielnych rur osłonowych						
Numer specyfikacji : D-01.03.02						
1.4 Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych przy budowie dróg						
Numer specyfikacji : D-01.03.04						
4	Pozycja	29.000				
Przebudowa kablowych linii telekomunikacyjnych poprzez założenie dwudzielnych rur osłonowych						
Numer specyfikacji : D-01.03.04						
1.5 Przebudowa podziemnych linii wodociągowych przy przebudowie i budowie dróg						
Numer specyfikacji : D-01.03.05						
5	Pozycja	3.000	szt			
Regulacja pionowa: zaworów wodociągowych						
Numer specyfikacji : D-01.03.05						
2 Podbudowy						
Numer specyfikacji : D-04						
2.1 Koryto wraz z profilowaniem i zagęszczeniem podłoża						
Numer specyfikacji : D-04.01.01						
6	Pozycja	350.820	m2			
Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni - kategoria gruntu: I-IV						
Numer specyfikacji : D-04.01.01						

2. Podbudowy

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

2.2 Oczyszczenie i skropienie warstw konstrukcyjnych

Numer specyfikacji : D-04.03.01

7	Pozycja	530.274 m2				
	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę wiążącą w ilości 0,7 kg/m2					
	Numer specyfikacji : D-04.03.01					

8	Pozycja	350.820 m2				
	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę ścierną na zjazdach w ilości 0,7 kg/m2					
	Numer specyfikacji : D-04.03.01					

9	Pozycja	514.760 m2				
	Skropienie nawierzchni drogowych emulsją asfaltową - skropienie pod warstwę ścierną w ilości 0,3 kg/m2					
	Numer specyfikacji : D-04.03.01					

2.3 Podbudowa z kruszywa łamanego

Numer specyfikacji : D-04.04.02

10	Pozycja	569.059 m2				
	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm (projektowana grubość warstwy - 25 cm)					
	Numer specyfikacji : D-04.04.02					

11	Pozycja	569.059 m2	10.00			
	Podbudowy z kruszywa łamanego - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: ponad 15 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy - 25 cm)					
	Numer specyfikacji : D-04.04.02					

12	Pozycja	350.820 m2				
	Podbudowy z kruszywa łamanego na zjazdach - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu: 15 cm					
	Numer specyfikacji : D-04.04.02					

3 Nawierzchnie

Numer specyfikacji : D-05

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

Numer specyfikacji : D-05.03.05

13	Pozycja	530.274 m2				
	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa wiążąca po zagęszczeniu o grubości: 4 cm					
	Numer specyfikacji : D-05.03.05b					

14	Pozycja	514.760 m2				
	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych - warstwa ścierna, po zagęszczeniu o grubości: 3 cm					
	Numer specyfikacji : D-05.03.05a					

15	Pozycja	350.820 m2				
	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych na zjazdach - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: 3 cm (projektowana grubość warstwy 4 cm)					
	Numer specyfikacji : 05.03.05a					

ETAP 5 - ODCINEK OD KM 0+002,00 DO KM 0+164,82

3. Nawierzchnie

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

16	Pozycja Nawierzchnia z mieszanek mineralno-asfaltowych, grysowych na zjazdach - warstwa ścierna po zagęszczeniu o grubości: ponad 3 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy 4 cm) Numer specyfikacji : 05.03.05a	350.820	m2			
----	--	---------	----	--	--	--

4 Roboty wykończeniowe

Numer specyfikacji : D-06

4.1 Ścinanie i uzupełnianie poboczy

Numer specyfikacji : D-06.03.01

17	Pozycja Plantowanie poboczy wraz z profilowaniem na szerokości 1,0 m Numer specyfikacji : D-06.03.01	513.940	m2			
----	--	---------	----	--	--	--

18	Pozycja Umocnienie poboczy tłuczniem kamiennym - warstwa górną z tłucznia o grubości po uwalowaniu: 7 cm (projektowana grubość warstwy - 10 cm) Numer specyfikacji : D-06.03.01	513.940	m2			
----	---	---------	----	--	--	--

19	Pozycja Umocnienie poboczy tłuczniem kamiennym - warstwa górną z tłucznia o grubości po uwalowaniu: ponad 7 cm - dodatek za każdy dalszy 1 cm (projektowana grubość warstwy 10 cm) Numer specyfikacji : D-06.03.01	513.940	m	3.00		
----	--	---------	---	------	--	--

Wartość kosztorysowa robót (Etap 5):

*) ZSUMOWANĄ WARTOŚĆ KOSZTORYSOWĄ ROBÓT DLA ETAPÓW 1-5 NALEŻY PRZENIEŚĆ NA STRONĘ TYTUŁOWĄ KOSZTORYSU OFERTOWEGO

.....
(Data)

.....
(Podpis Wykonawcy)