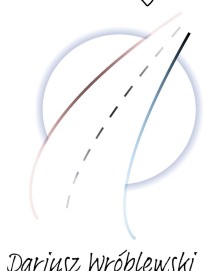


EGZEMPLARZ NR

PRZEDMIAR ROBÓT

<u>TYTUŁ PROJEKTU</u>	„Modernizacja drogi gminnej Elżbiecin – Czernice na odcinku od km 0+000 do km 1+160”	<u>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</u>
<u>LOKALIZACJA</u>	Województwo Mazowieckie Powiat Ciechanowski Gmina Opinogóra Górna Miejscowość : Elżbiecin , Czernice	Pracownia Drogowa D2J
<u>ZAMAWIAJACY</u>	Urząd Gminy w Opinogórze Górnej ul. Zygmunta Krasińskiego 4 06-406 Opinogóra Górna	 Dariusz Wróblewski
<u>BRANŻA</u>	DROGOWA	

<u>Wyszczególnienie</u>	<u>Imię i Nazwisko</u>	<u>specjalność</u>	<u>Uprawnienia</u>	<u>Data</u>	<u>Podpis</u>
<u>Projektant</u>	mgr inż. Dariusz Wróblewski	BRANŻA DROGOWA do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń		Lipiec 2024	
<u>Sprawdzający</u>					

PRZEDMIAR

NAZWA ZAMÓWIENIA: Modernizacja drogi gminnej Elżbiecin - Czernice na odcinku od km 0+000 do km 1+160

ZAMAWIAJĄCY:
Adres: Urząd Gminy w Opinogórze Górnej
ul. Zygmunta Krasińskiego 4
06-406 Opinogóra Górna

Imię i Nazwisko osoby opracowującej przedmiar robót:
Dariusz Wróblewski

Data opracowania przedmiaru robót: 08.07.2024

Przedmiotem opracowania jest poprawa parametrów techniczno-użytkowych poprzez modernizację drogi gminnej Elżbiecin – Czernice na odcinku długości 1160,00 m (pikietaż trasy o początku 0 + 000, założono na skrzyżowaniu z drogą gminną Opinogóra – Pomorze, a koniec w km 1 + 160,00).

W zakresie opracowania ujęto :

- ścięcie i uzupełnienie poboczy,
- remont nawierzchni jezdni do szer. 4,00 m – poprzez ułożenie warstwy ścieralnej gr 5 cm,
- odmulenie/oczyszczenie rowów przydrożnych,
- wycinkę zakrzaczenia.

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
PRZEDMIAR: Remont drogi gminnej Elżbiecin - Czernice na odcinku od km 0+000 do km 1+160					
1	45100000-8		Roboty przygotowawcze		
1 d.1	kalk. własna		Opracowanie, zatwierdzenie i wprowadzenie czasowej organizacji ruchu drogowego (na czas robót) 1	kpl. kpl.	 1,000
			1,000 RAZEM		
2 d.1	KNNR 1 0102-01 analogia	D-01.02.01	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia wraz z wywiezieniem pozostałości na plac Wykonawcy 0,02	ha ha	 0,020
			0,020 RAZEM		
3 d.1	KNNR 1 0110-01	D-01.02.01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - karczce, gałęzie i resztki 10	mp mp	 10,000
			10,000 RAZEM		
4 d.1	KNNR 6 0802-04 analogia	D-05.03.11	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na plac Wykonawcy - na włączeniu w istniejącą nawierzchnię 2 * (10 * 4)	m2 m2	 80,000
			80,000 RAZEM		
2	45233000-9		Nawierzchnie		
5 d.2	KNNR 6 1005-06	D-04.03.01	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych (4,1 * 1160) + 50	m2 m2	 4 806,000
			4 806,000 RAZEM		
6 d.2	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem warstw konstrukcyjnych (4,1 * 1160) + 50	m2 m2	 4 806,000
			4 806,000 RAZEM		
7 d.2	KNR 2-31 0310-05	D-05.03.05A	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm dla ruchu KR 3-4 (4 * 1160) + 50	m2 m2	 4 690,000
			4 690,000 RAZEM		

TABELA PRZEDMIARU ROBÓT

Nr pozycji	Kod pozycji	Nr STWiORB	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba
8 d.2	KNR 2-31 0310-06	D-05.03.05A	Nawierzchnia z betonu asfłatowego- warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. dla ruchu KR 3-4 Krotność = 2 (4 * 1160) + 50	m2 4 690,000 RAZEM	 4 690,000
9 d.2	KNNR 6 1005-07	D-04.03.01	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych 2 * 100	m2 200,000 RAZEM	 200,000
10 d.2	KNNR 6 1108-02	D-05.03.05A	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - dla KR 3-4 2 * 100 * 0,05 * 2,5	t 25,000 RAZEM	 25,000
3	45233000- 9		Roboty wykończeniowe		
11 d.3	KNR 2-31 1402-0501	D-06.03.01	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm 2 * 1,0 * 1160	m2 2 320,000 RAZEM	 2 320,000
12 d.3	KNR 2-31 0204-03	D-06.03.01	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 wraz z zagęszczeniem - grubość po zagęszczeniu 10 cm(łącznie z dostosowaniem wysokościowym zjazdów indywidualnych poprzez rozłożenie tego samego kruszywa co na poboczach na długości od 1 m do 2 m) 2 * 1 * 1160 + 150	m2 2 470,000 RAZEM	 2 470,000
13 d.3	KNR 2-31 1403-05	D-03.01.03	Odtworzenie/Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu 2 * 1160	m 2 320,000 RAZEM	 2 320,000

SPIS TREŚCI

Strona Tytułowa	1
Ogólna charakterystyka obiektu	2
TABELA PRZEDMIARU ROBÓT	3
1 Roboty przygotowawcze	3
2 Nawierzchnie	3
3 Roboty wykończeniowe	4
Spis treści	5

EGZEMPLARZ NR

KOSZTORYS OFERTOWY

<u>TYTUŁ PROJEKTU</u>	„Modernizacja drogi gminnej Elżbiecin – Czernice na odcinku od km 0+000 do km 1+160”	<u>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</u>
<u>LOKALIZACJA</u>	Województwo Mazowieckie Powiat Ciechanowski Gmina Opinogóra Górna Miejscowość : Elżbiecin , Czernice	Pracownia Drogowa D2J  <i>Dariusz Wróblewski</i>
<u>ZAMAWIAJĄCY</u>	Urząd Gminy w Opinogórze Górnej ul. Zygmunta Krasińskiego 4 06-406 Opinogóra Górna	
<u>BRANŻA</u>	DROGOWA	

<u>Wyszczególnienie</u>	<u>Imię i Nazwisko</u>	<u>specjalność</u>	<u>Uprawnienia</u>	<u>Data</u>	<u>Podpis</u>
<u>Projektant</u>	mgr inż. Dariusz Wróblewski	BRANŻA DROGOWA do projektowania i kierowania robotami budowlanymi bez ograniczeń		Lipiec 2024	
<u>Sprawdzający</u>					

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA ZAMÓWIENIA: Modernizacja drogi gminnej Elżbiecin - Czernice na odcinku od km 0+000 do km 1+160

ZAMAWIAJĄCY: Urząd Gminy w Opinogórze Górnej

Adres: ul. Zygmunta Krasieńskiego 4
06-406 Opinogóra Górna

Imię i Nazwisko osoby opracowującej kosztorys: Dariusz Wróblewski

WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT BUDOWLANYCH (bez VAT):

OGÓLEM WARTOŚĆ KOSZTORYSOWA ROBÓT:

SŁOWNIE:

Data opracowania kosztorysu: 08.07.2024

KALKULACJA UPROSZCZONA

Nr pozycji	Podstawa ustalenia Cj	Opis robót	j.m.	Ilość / liczba	Cena jednostkowa	Wartość	Nr spec. techn.	
KOSZTORYS: Remont drogi gminnej Elżbiecin - Czernice na odcinku od km 0+000 do km 1+160								
1	45100000-8	Roboty przygotowawcze						
1 d.1	kalk. własna	Opracowanie, zatwierdzenie i wprowadzenie czasowej organizacji ruchu drogowego (na czas robót)	kpl.	1,000				
2 d.1	KNNR 1 0102-01 analogia	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia wraz z wywiezieniem pozostałości na plac Wykonawcy	ha	0,020			D-01.02.01	
3 d.1	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - karczce, gałęzie i resztki	mp	10,000			D-01.02.01	
4 d.1	KNNR 6 0802-04 analogia	Frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na plac Wykonawcy - na włączeniu w istniejącą nawierzchnię	m2	2 * (10 * 4) = 80,000			D-05.03.11	
Razem dział: Roboty przygotowawcze								
2	45233000-9	Nawierzchnie						
5 d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych	m2	(4,1 * 1160) + 50 = 4 806,000			D-04.03.01	
6 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem warstw konstrukcyjnych	m2	(4,1 * 1160) + 50 = 4 806,000			D-04.03.01	
7 d.2	KNR 2-31 0310-05	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm dla ruchu KR 3-4	m2	(4 * 1160) + 50 = 4 690,000			D-05.03.05A	
8 d.2	KNR 2-31 0310-06	Nawierzchnia z betonu asfaltowego- warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. dla ruchu KR 3-4 Krotność = 2	m2	(4 * 1160) + 50 = 4 690,000			D-05.03.05A	

KALKULACJA UPROSZCZONA

Nr pozycji	Podstawa ustalenia Cj	Opis robót	j.m.	Ilość / liczba	Cena jednostkowa	Wartość	Nr spec. techn.
9 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem nawierzchni drogowych	m2	2 * 100 = 200,000			D-04.03.01
10 d.2	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie - dla KR 3-4	t	2 * 100 * 0,05 * 2,5 = 25,000			D-05.03.05A
Razem dział: Nawierzchnie							
3	45233000-9	Roboty wykończeniowe					
11 d.3	KNR 2-31 1402-0501	Mechaniczne ścinanie poboczy o grub. 10 cm	m2	2 * 1,0 * 1160 = 2 320,000			D-06.03.01
12 d.3	KNR 2-31 0204-03	Pobocza z kruszywa łamanego 0/31,5 wraz z zagęszczeniem - grubość po zagęszczeniu 10 cm(łącznie z dostosowaniem wysokościowym zjazdów indywidualnych poprzez rozłożenie tego samego kruszywa co na poboczach na długości od 1 m do 2 m)	m2	2 * 1 * 1160 + 150 = 2 470,000			D-06.03.01
13 d.3	KNR 2-31 1403-05	Odtworzenie/Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu	m	2 * 1160 = 2 320,000			D-03.01.03
Razem dział: Roboty wykończeniowe							
Kosztorys netto							
VAT 23%							
Kosztorys brutto							

TABELA ELEMENTÓW SCALONYCH

Lp.	Nazwa	Uproszczone	Robocizna	Materiały	Sprzęt	Kp	Z	Razem	Udział %
1	Roboty przygotowawcze								
2	Nawierzchnie								
3	Roboty wykończeniowe								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								