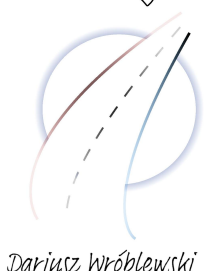


EGZEMPLARZ NR

PRZEDMIAR ROBÓT

<u>TYTUŁ PROJEKTU</u>	„Modernizacja drogi gminnej nr 120703W relacji Dzbonie – Janowięta - Wierzbowo”	<u>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</u>
<u>LOKALIZACJA</u>	Województwo Mazowieckie Powiat Ciechanowski Gmina Opinogóra Górna Miejscowość : Janowięta, Wierzbowo	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 Modernizacja drogi gminnej nr 120703W
ZAMÓWIENIA: relacji Dzbonie – Janowięta - Wierzbowo
Adres / lokalizacja: Województwo Mazowieckie
Powiat Ciechanowski
Gmina Opinogóra Górna
Miejscowość : Janowięta, Wierzbowo

ZAMAWIAJĄCY: Urząd Gminy w Opinogórze Górnej
Adres: 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 nr 120703W Dzbonie - Janowięta - Wierzbowo na odcinku długości 2744,69 m (pikietaż trasy o początku 0 + 000, założono na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 1203W Przywilcz - Nieborzyn - Dzbonie, a końcowy w km 2 + 757,07 na skrzyżowaniu z drogą powiatową nr 1238W Szulmierz - Wola Wierzbowska – Zielona – Wężewo - Krasiniec).

Początek robót założono w km 0+006,65, natomiast koniec w km 2+751,34.

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.

PRZEDMIAR ROBÓT

Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba	STWiORB
PRZEDMIAR: Remont drogi gminnej nr 120703W relacji Dzbonie - Janowięta - Wierzbowo				
1	Roboty przygotowawcze			
1 d.1	Opracowanie, zatwierdzenie i wprowadzenie czasowej organizacji ruchu drogowego (na czas robót)	kpl.		
	1	1,000	kpl.	
	RAZEM		1,000	
2 d.1	Mechaniczne karczowanie rzadkich krzaków i podszycia wraz z wywiezieniem pozostałości na plac Wykonawcy	ha		D-01.02.01
	0,005	0,005	ha	
	RAZEM		0,005	
3 d.1	Usunięcie i spalanie pozostałości po karczunku - karczce, gałęzie i resztki	mp		D-01.02.01
	5	5,000	mp	
	RAZEM		5,000	
4 d.1	Frezowanie nawierzchni asfaltowej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na plac Wykonawcy - na włączeniu w istniejącą nawierzchnię	m2		D-05.03.11
	4 * (10 * 4)	160,000	m2	
	RAZEM		160,000	
2	Nawierzchnie			
5 d.2	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych	m2		D-04.03.01
	(4,2 * 2755) + (2 * 110) + 2 * 60 + 35	11 946,00	m2	
		0		
	RAZEM		11 946,000	
6 d.2	Skropienie asfaltem warstw konstrukcyjnych	m2		D-04.03.01
	(4,2 * 2755) + (2 * 110) + 2 * 60 + 35	11 946,00	m2	
		0		
	RAZEM		11 946,000	
7 d.2	Nawierzchnia z betonu asfaltowego - warstwa ścieralna asfaltowa - grubość po zagęszcz. 3 cm dla ruchu KR 3-4	m2		D-05.03.05A
	(4 * 2755) + (2 * 110) + (2 * 60) + 2 * 50 + 35	11 495,00	m2	
		0		
	RAZEM		11 495,000	
8 d.2	Nawierzchnia z betonu asfaltowego- warstwa ścieralna asfaltowa - każdy dalszy 1 cm grubość po zagęszcz. dla ruchu KR 3-4 Krotność = 2	m2		D-05.03.05A
	(4 * 2755) + (2 * 110) + (2 * 60) + 2 * 50 + 35	11 495,00	m2	
		0		
	RAZEM		11 495,000	

PRZEDMIAR ROBÓT

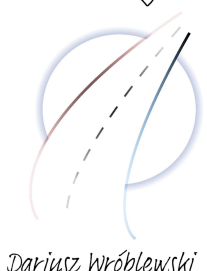
Nr pozycji	Opis robót i obliczenia	j.m.	Ilość / liczba	STWiORB
9 d.2	Skropienie asfaltem warstw konstrukcyjnych 2 * 150 300,000 RAZEM	m2 m2	 300,000	D- 04.03.01
10 d.2	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie 2 * 150 * 0,05 * 2,5 37,500 RAZEM	t t	 37,500	D- 05.03.05A
3	Roboty wykończeniowe			
11 d.3	Mechaniczne ścinanie poboczny o grub. 10 cm 2 * 1,0 * 2755 5 510,000 RAZEM	m2 m2	 5 510,000	D- 06.03.01
12 d.3	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) 2 * 1 * 2755 + 400 5 910,000 RAZEM	m2 m2	 5 910,000	D- 06.03.01
13 d.3	Odtworzenie/Oczyszczenie rowów z namułu o grub. 20 cm z wyprofilowaniem skarp rowu (2755 * 2) - (2 * 56) 5 398,000 RAZEM	m m	 5 398,000	D- 03.01.03
4	Roboty dodatkowe			
14 d.4	Zjazd z kostki kamiennej do regulacji wysokościowej przed ułożeniem nowej warstwy ścieralnej 1 1,000 RAZEM	szt szt	 1,000	
15 d.4	Zjazd betonowy do regulacji wysokościowej poprzez częściowe rozłożenie warstwy asfaltowej 1 1,000 RAZEM	szt szt	 1,000	

SPIS TREŚCI

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

EGZEMPLARZ NR

KOSZTORYS OFERTOWY

<u>TYTUŁ PROJEKTU</u>	„Modernizacja drogi gminnej nr 120703W relacji Dzbonie – Janowięta - Wierzbowo”	<u>JEDNOSTKA PROJEKTOWA</u>
<u>LOKALIZACJA</u>	Województwo Mazowieckie Powiat Ciechanowski Gmina Opinogóra Górna Miejscowość : Janowięta, Wierzbowo	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>					

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA ZAMÓWIENIA: Modernizacja drogi gminnej nr 120703W relacji
Dzbonie – Janowięta - Wierzbowo

Lokalizacja obiektu budowlanego: Województwo Mazowieckie
Powiat Ciechanowski
Gmina Opinogóra Górna
Miejscowość : Janowięta, Wierzbowo

ZAMAWIAJĄCY: Urząd Gminy w Opinogórze Górnej

Adres: ul. Zygmunta Krasińskiego 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 nr 120703W relacji Dzbonie - Janowięta - Wierzbowo							
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	0,005			D-01.02.01
3 d.1	KNNR 1 0110-01	Usunięcie i spalenie pozostałości po karczunku - karczce, gałęzie i resztki	mp	5,000			D-01.02.01
4 d.1	KNNR 6 0802-04 analogia	Frezowanie nawierzchni asfaltowej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na plac Wykonawcy - na włączeniu w istniejącą nawierzchnię	m2	4 * (10 * 4) = 160,000			D-05.03.11
Razem dział: Roboty przygotowawcze							
2	45233000-9	Nawierzchnie					
5 d.2	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie mechaniczne warstw konstrukcyjnych	m2	(4,2 * 2755) + (2 * 110) + 2 * 60 + 35 = 11 946,000			D-04.03.01
6 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem warstw konstrukcyjnych	m2	(4,2 * 2755) + (2 * 110) + 2 * 60 + 35 = 11 946,000			D-04.03.01

KALKULACJA UPROSZCZONA

Nr pozycji	Podstawa ustalenia Cj	Opis robót	j.m.	Ilość / liczba	Cena jednostkowa	Wartość	Nr spec. techn.	
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	$(4 * 2755) + (2 * 110) + (2 * 60) + 2 * 50 + 35 = 11$ 495,000			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	$(4 * 2755) + (2 * 110) + (2 * 60) + 2 * 50 + 35 = 11$ 495,000			D-05.03.05A	
9 d.2	KNNR 6 1005-07	Skropienie asfaltem warstw konstrukcyjnych	m2	$2 * 150 = 300,000$			D-04.03.01	
10 d.2	KNNR 6 1108-02	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszankami mineralno-asfaltowymi z obcinaniem krawędzi mechanicznie	t	$2 * 150 * 0,05 * 2,5 = 37,500$			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	$2 * 1,0 * 2755 = 5$ 510,000			D-06.03.01	
12 d.3	KNR 2-31 0204-03 analogia	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)	m2	$2 * 1 * 2755 + 400 = 5$ 910,000			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	$(2755 * 2) - (2 * 56) = 5$ 398,000			D-03.01.03	
Razem dział: Roboty wykończeniowe								

KALKULACJA UPROSZCZONA

Nr pozycji	Podstawa ustalenia Cj	Opis robót	j.m.	Ilość / liczba	Cena jednostkowa	Wartość	Nr spec. techn.
4	45233000-9	Roboty dodatkowe					
14 d.4	kalkulacja własna	Zjazd z kostki kamiennej do regulacji wysokościowej przed ułożeniem nowej warstwy ścieralnej	szt	1,000			
15 d.4	kalkulacja własna	Zjazd betonowy do regulacji wysokościowej poprzez częściowe rozłożenie warstwy asfaltowej	szt	1,000			
Razem dział: Roboty dodatkowe							
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								
4	Roboty dodatkowe								
	Kosztorys netto								
	VAT 23%								
	Kosztorys brutto								