

### KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ NR 140146C MIERUCIN - OBWODNICA  
ADRES INWESTYCJI : DZIAŁKI NR 73, 193 OBR. MIERUCIN  
INWESTOR : Gmina Dąbrowa  
ADRES INWESTORA : ul. Kasztanowa 16, 88-306 Dąbrowa

SPORZĄDZIŁ KALKULACJE : Patryk Schultz  
DATA OPRACOWANIA : 11.04.2024

Poziom cen : 1 kw. 2024r

Ogółem wartość kosztorysowa robót : zł

**Słownie:**

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania  
11.04.2024

Data zatwierdzenia

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
<b>REMONT DROGI GMINNEJ NR 140146C MIERUCIN - OBWODNICA</b>								
<b>1</b>		<b>ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE</b>						
<b>1.1</b>		<b>Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym</b>						
1 d.1. 1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym wraz z odtworzeniem pasa drogowego	km				0.3	
	999	-- Robocizna --	r-g	56.0000				
	3951300	-- Materiały -- Słupki drew.igl. fi 7-11 cm,dł.2,0 m	m <sup>3</sup>	0.1100				
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.5000				
		Razem pozycja 1					0.30	
<b>1.2</b>		<b>Zdjęcie warstwy humusu</b>						
2 d.1. 2	KNNR 1 0113-01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek na odkład poza pas drogowy:	m <sup>2</sup>				317	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0049				
	11334	-- Sprzęt -- Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.0023				
		Razem pozycja 2					317.00	
3 d.1. 2	KNR 2-01 0126-02	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) za pomocą spycharek - dodatek za każde dalsze 5 cm grubości	m <sup>2</sup>				317	
	999	-- Robocizna -- 0.0019*0.955=	r-g	0.0018				
	11334	-- Sprzęt -- Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.0008				
		Razem pozycja 3					317.00	
4 d.1. 2	KNR 2-01 0239-02	Wywóz humusu samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m <sup>3</sup>				317*0.2 = 63.40	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2156				
	11412	-- Sprzęt -- ładowarka kołowa 1.25 m3	m-g	0.0522				
		Razem pozycja 4					63.40	
5 d.1. 2	KNR 2-01 0214-02	Nakłady uzupełniające za każde dalsze rozpoczęte 0.5 km transportu ponad 1 km samochodami samowyladowczymi po terenie lub drogach gruntowych ziemi kat.III-IV - dodatkowo 4 km Krotność = 4	m <sup>3</sup>				63.4	
	999	-- Robocizna -- 0.0054*4=	r-g	0.0216				
	39812	-- Sprzęt -- samochód samowyladowczy 5-10 t 0.0174*4=	m-g	0.0696				
		Razem pozycja 5					63.40	
<b>2</b>	<b>CPV 45111200-0</b>	<b>D-02.00.00 - Roboty ziemne</b>						
<b>2.1</b>	<b>CPV 45111200-0</b>	<b>D-02.01.01 - Wykopy</b>						
6 d.2. 1	KNR 2-01 0239-02	Roboty ziemne wykonywane ładowarkami kołowymi o poj. łyżki 1.25 m3 z transportem urobku samochodami samowyladowczymi na odl. do 1 km lub na odkład; grunt kat. III	m <sup>3</sup>				490*0.3 = 147.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2156				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	11412	-- Sprzęt -- ładownia kołowa 1.25 m3	m-g	0.0522				
Razem pozycja 6							147.00	
<b>2.2</b>	<b>CPV 45111200-0</b>	<b>D-02.03.01 - Nasypy</b>						
7 d.2. 2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - piasek z ukopu	m <sup>3</sup>				490*0.2 = 98.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1175				
	1601799	-- Materiały -- piasek	m <sup>3</sup>	1.1000				
	11334	-- Sprzęt -- Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.0416				
Razem pozycja 7							98.00	
<b>3</b>		<b>PODBUDOWA</b>						
<b>3.1</b>	<b>CPV 45233320-8</b>	<b>D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża</b>						
8 d.3. 1	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m <sup>2</sup>				490	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022				
	3930099 0000000	-- Materiały -- woda materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> %	0.0046 0.2000				
	11612	-- Sprzęt -- równiarka samojezdna 74 kW (100 KM)	m-g	0.0041				
	12300 11333	walec wibracyjny samojezdny spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM)	m-g m-g	0.0041 0.0040				
Razem pozycja 8							490.00	
<b>3.2</b>	<b>CPV 45233320-8</b>	<b>D-04.02.01 - Warstwy odcinające</b>						
9 d.3. 2	KNNR 6 0106- 05	Warstwy odcinające z piasku zagęsz- czane mechanicznie o grubości 10 cm	m <sup>2</sup>				490	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0050				
	1601799 3930099 0000000	-- Materiały -- piasek woda materiały pomocnicze(od M)	m <sup>3</sup> m <sup>3</sup> %	0.1230 0.0082 0.2000				
	12100	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny	m-g	0.0069				
Razem pozycja 9							490.00	
<b>4</b>		<b>NAWIERZCHNIA</b>						
<b>4.1</b>		<b>Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie</b>						
10 d.4. 1	KNNR 6 0204- 01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31 gr. 10 cm	m <sup>2</sup>				490	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1370				
	1600680 3930099 0000000	-- Materiały -- tłuczeń kamienny sortowany woda materiały pomocnicze(od M)	t m <sup>3</sup> %	0.2520 0.0100 0.2000				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0283				
Razem pozycja 10							490.00	

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
11 d.4. 1	KNNR 6 0204-01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31 gr. 10 cm - odcinek próbny	m <sup>2</sup>				50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1370				
	1600680	-- Materiały -- tłuczeń kamienny sortowany	t	0.2520				
	3930099	woda	m <sup>3</sup>	0.0100				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0283				
Razem pozycja 11							50.00	
12 d.4. 1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni	m <sup>2</sup>				1140	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0058				
	3930099	-- Materiały -- woda	m <sup>3</sup>	0.0080				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	52511	-- Sprzęt -- szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0.0017				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0.0017				
Razem pozycja 12							1140.00	
13 d.4. 1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni - odcinek próbny	m <sup>2</sup>				110	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0058				
	3930099	-- Materiały -- woda	m <sup>3</sup>	0.0080				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	52511	-- Sprzęt -- szczotka mechaniczna (bez ciągnika)	m-g	0.0017				
	39116	ciągnik kołowy 37 kW (50 KM)	m-g	0.0017				
Razem pozycja 13							110.00	
14 d.4. 1	KNNR 6 0310-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych SMA 16 JENA gr. min. 5cm	m <sup>2</sup>				1140	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0293				
	2390099	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	0.1530				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				
	52317	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych szerokości do 12,0m	m-g	0.0054				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0054				
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0054				
	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0.0108				
	52271	skraplarka do bitumu przewożna	m-g	0.0014				
	39813	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	0.0191				
Razem pozycja 14							1140.00	
15 d.4. 1	KNNR 6 0310-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych SMA 16 JENA gr. min. 5cm - odcinek próbny	m <sup>2</sup>				110	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0293				
	2390099	-- Materiały -- mieszanka mineralno-asfaltowa standard I	t	0.1530				
	0000000	materiały pomocnicze(od M)	%	0.2000				

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakład jedn.	Cena jedn.	Koszt jedn.	Ilość	Wartość
	52317	-- Sprzęt -- rozkładarka mas bitumicznych szerokości do 12,0m	m-g	0.0054				
	12113	walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0054				
	12100	walec statyczny samojezdny	m-g	0.0054				
	12160	walec statyczny samojezdny ogumiony	m-g	0.0108				
	52271	skraplarka do bitumu przewoźna	m-g	0.0014				
	39813	samochód samowyladowczy 10-15 t	m-g	0.0191				
Razem pozycja 15							110.00	
<b>5</b>		<b>ROBOTY WYKONCZENIOWE</b>						
<b>5.1</b>		<b>Umocnienie skarp</b>						
16	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m <sup>2</sup>				300*2 = 600.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
Razem pozycja 16							600.00	
<b>6</b>		<b>INNE ROBOTY</b>						
<b>6.1</b>		<b>Inwentaryzacja powykonawcza</b>						
17	kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.				1	
	999	-- Materiały -- Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1.0000				
Razem pozycja 17							1.00	
<b>6.2</b>	<b>CPV 45113000-2</b>	<b>D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym</b>						
18	KNR-W 2-01 0113-03 analogia	Zabezpieczenie i oznakowanie robót	km				0.3	
	999	-- Robocizna -- 112*2.04647=229.2046=	r-g	229.2046				
Razem pozycja 18							0.30	
<b>Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT</b>								
<b>Podatek VAT</b>								
<b>Ogółem wartość kosztorysowa robót</b>								

Słownie: