

KOSZTORYS OFERTOWY

NAZWA INWESTYCJI : REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRE - łącznik
ADRES INWESTYCJI : Działki nr 296, 295, 279, 261, obr. Mokre
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
REMONT DROGI GMINNEJ W MIEJSCOWOŚCI MOKRE - łącznik								
1		ROBOTY PRZYGOTOWAWCZE						
1.1		Odtworzenie trasy i punktów wysokościowych w terenie równinnym						
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 ³	0.1100				
	39511	-- Sprzęt -- Samochód dostaw.do 0.9t (1)	m-g	1.5000				
		Razem pozycja 1					0.30	
1.2		Zdjęcie warstwy humusu						
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 ²				451	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0049				
	11334	-- Sprzęt -- Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.0023				
		Razem pozycja 2					451.00	
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 ²				451	
	999	-- Robocizna -- 0.0019*0.955=	r-g	0.0018				
	11334	-- Sprzęt -- Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.0008				
		Razem pozycja 3					451.00	
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 ³				451*0.2 = 90.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.2156				
	11412	-- Sprzęt -- ładowarka kołowa 1.25 m3	m-g	0.0522				
		Razem pozycja 4					90.20	
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 ³				160	
	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					160.00	
2	CPV 45111200-0	D-02.00.00 - Roboty ziemne						
2.1	CPV 45111200-0	D-02.01.01 - Wykopy						
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 ³				451*0.3 = 135.30	
	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							135.30	
2.2	CPV 45111200-0	D-02.03.01 - Nasypy						
7 d.2. 2	KNR 2-01 0235-02	Formowanie i zagęszczanie nasypów o wys. do 3.0 m spycharkami - piasek z ukopu	m ³				451*0.2 = 90.20	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1175				
	1601799	-- Materiały -- piasek	m ³	1.1000				
	11334	-- Sprzęt -- Spych.gąsienicowa 74kW (1)	m-g	0.0416				
Razem pozycja 7							90.20	
3		PODBUDOWA						
3.1	CPV 45233320-8	D-04.01.01 - Profilowanie i zagęszczanie podłoża						
8 d.3. 1	KNNR 6 0103- 03	Profilowanie i zagęszczanie podłoża wykonywane mechanicznie w gruncie kat. II-IV pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni	m ²				451	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0022				
	3930099 0000000	-- Materiały -- woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ %	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							451.00	
3.2	CPV 45233320-8	D-04.02.01 - Warstwy odcinające						
9 d.3. 2	KNNR 6 0106- 05	Warstwy odcinające z piasku zagęsz- czane mechanicznie o grubości 10 cm	m ²				451	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0050				
	1601799 3930099 0000000	-- Materiały -- piasek woda materiały pomocnicze(od M)	m ³ m ³ %	0.1230 0.0082 0.2000				
	12100	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny	m-g	0.0069				
Razem pozycja 9							451.00	
4		NAWIERZCHNIA						
4.1		Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie						
10 d.4. 1	KNNR 6 0204- 01	Nawierzchnie z kruszywa łamanego stabilizowanego mechanicznie 0-31 gr. 10 cm	m ²				451	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1370				
	1600680 3930099 0000000	-- Materiały -- tłuczeń kamienny sortowany woda materiały pomocnicze(od M)	t m ³ %	0.2520 0.0100 0.2000				
	12113	-- Sprzęt -- walec statyczny samojezdny 10 t	m-g	0.0283				
Razem pozycja 10							451.00	

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 ²				50	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1370				
	1600680	-- Materiały -- tłuczeń kamienny sortowany	t	0.2520				
	3930099	woda	m ³	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 ²				1054	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0058				
	3930099	-- Materiały -- woda	m ³	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					1054.00	
13 d.4. 1	KNNR 6 1005-06	Oczyszczenie i skropienie istniejącej nawierzchni jezdni - odcinek próbny	m ²				100	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.0058				
	3930099	-- Materiały -- woda	m ³	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					100.00	
14 d.4. 1	KNNR 6 0310-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych SMA 16 JENA gr. min. 5cm	m ²				1054	
	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	skracarka do bitumu przewoźna	m-g	0.0014				
	39813	samochód samowyładowczy 10-15 t	m-g	0.0191				
		Razem pozycja 14					1054.00	
15 d.4. 1	KNNR 6 0310-06	Nawierzchnie z mieszanek mineralno-asfaltowych SMA 16 JENA gr. min. 5cm - odcinek próbny	m ²				100	
	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							100.00	
5		ROBOTY WYKONCZENIOWE						
5.1		Umocnienie skarp						
16	KNNR 1 0503-01	Plantowanie (obrobienie na czysto) skarp i dna wykopów wykonywanych ręcznie w gruntach kat.I-III	m ²				300*2 = 600.00	
	999	-- Robocizna --	r-g	0.1500				
Razem pozycja 16							600.00	
6		INNE ROBOTY						
6.1		Inwentaryzacja powykonawcza						
17	kalkulacja własna	Inwentaryzacja geodezyjna powykonawcza	kpl.				1	
	999	-- Materiały -- Inwentaryzacja powykonawcza	szt	1.0000				
Razem pozycja 17							1.00	
6.2	CPV 45113000-2	D-10.10.01p - Zabezpieczenie i oznakowanie robót prowadzonych w pasie drogowym						
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	
Wartość kosztorysowa robót bez podatku VAT								
Podatek VAT								
Ogółem wartość kosztorysowa robót								

Słownie: