



Powiatowy Zarząd Dróg w Grójcu z/s w Odrzywołku
Odrzywołek 8A, 05-622 Belsk Duży
tel: 48-661-02-62 fax: 48-664-64-65 e-mail: sekretariat@pzdgrojec.pl
www: www.pzdgrojec.pl

PROJEKT **TECHNOLOGICZNO – KOSZTORYSOWY**

Remont drogi powiatowej Nr 1104W
Falęcice - Nowe Miasto na odcinku dł. 750,00 mb

GMINA NOWE MIASTO

INWESTOR:

WYKONAŁ:

28.04.2022 r.

SPIS TREŚCI:

**Remont drogi powiatowej Nr 1104W
Fałęcice - Nowe Miasto na odcinku dł. 750,00 mb**

1. Podstawa wykonania
2. Przedmiar robót
3. Kosztorys inwestorski
4. Kosztorys ofertowy
5. Mapa lokalizacyjna

PODSTAWA WYKONANIA

**Remont drogi powiatowej Nr 1104W
Fałęcice - Nowe Miasto na odcinku dł. 750,00 mb**

1. Uzgodnienia techniczne i technologiczne z inwestorem.
2. Pomiary drogi w terenie
3. Ceny jednostkowe zebrane przez sporządzającego kosztorys, występujące na terenie powiatu piaseczyńskiego i grójeckiego
4. KNNR 6 – Nawierzchnie na drogach i ulicach
5. KNR 2-31 - Nawierzchnie na drogach i ulicach
6. KNNR 1 - Roboty przygotowawcze

PRZEDMIAR ROBÓT

Remont drogi powiatowej Nr 1104W
Falęcice - Nowe Miasto na odcinku dł. 750,00 mb

Lp.	Poz. Kosztorys	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość
1.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. km - 0,75	km	0,75
2.	KNNR 1 0202- 08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowyład. - 95% mechanicznie niwelowanie skarp	m ²	1 520,00
3.	KNNR 6 0606-4	Ściek korytkowy 15x50x50 cm na ławie betonowej 590,0*2str	mb	1 180,00
4.	Kalkulacja własna	Remont przepustu pod drogą rury PEHD SN 8 o średnicy 60 cm dł. 10,0mb na podsypce cementowo piaskowej o gr. 20 cm z przyczółkami prefabrykowanymi kpl. 1	kpl.	1,00
5.	KNR 2-31 9902-02	Frezowanie korekcyjne nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych asfaltowych do 4 cm most. 9,0*9,0	m ²	81,00
6.	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa dolna mieszanka, kamienna optymalna o frakcji 0-63 mm. Wykonana układarką do nawierzchni drogowych. Grubość po zagęszczeniu 15,0 cm. 740,0*5,2	m ²	3 848,00
7.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górna, mieszanka kamienna optymalna o frakcji 0-31,5. Wykonana układarką do nawierzchni drogowych. Grubość po zagęszczeniu 5,0 cm 740,0*5,2	m ²	3 848,00
8.	KNNR6 1005-07	Skropienie bitumem międzywarstwowe dwukrotne 750,00*5,2*2	m ²	7 800,00
9.	KNNR6 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 16W w ilości 100kg/m ² KR-2 740,0*5,1*100/1000	Mg	377,40
10.	KNNR6 1005-06	Oczyszczenie wykonanej warstwy wyrównawczej 750,0*5,1	m ²	3 825,00
11.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 11S o grubości 4 cm. Kategoria ruchu KR-2 750,0*5,0	m ²	3 750,00
12.	KNNR 6 0502- 03	Umocnienie skarp. Betonowa kostka brukowa koloru szarego ażurowa 60x40x10 cm wypełniona humusem Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm Płyta ażurowa wypełniona betonem C12/15		

		350	m ²	350,00
13.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Zabezpieczenie krawędzi destruktem - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 75 cm/ str. destruktu wykonawcy. 740,0*0,75*2str.	m ²	1 110,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Remont drogi powiatowej Nr 1104W
Fałęcice - Nowe Miasto na odcinku dł. 750,00 mb

Lp.	Poz. Kosztorys	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość	Cena jedn.	Wartość robót netto
1.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym. km - 0,75	km	0,75		
2.	KNNR 1 0202- 08	Wykop. Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat. III-IV z transp.urobku sam.samowład. - 95% mechanicznie niwelowanie skarp	m ²	1 520,00		
3.	KNNR 6 0606-4	Ściek korytkowy 15x50x50 cm na ławie betonowej 590,0*2str	mb	1 180,00		
4.	Kalkulacja własna	Remont przepustu pod drogą rury PEHD SN 8 o średnicy 60 cm dł. 10,0mb na podsypce cementowo piaskowej o gr. 20 cm z przycółkami prefabrykowanymi kpl. 1	kpl.	1,00		
5.	KNR 2-31 9902-02	Frezowanie korekcyjne nawierzchni z mas mineralno - bitumicznych asfaltowych do 4 cm most. 9,0*9,0	m ²	81,00		
6.	KNR 2-31 0114-05 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa dolna mieszanka, kamienna optymalna o frakcji 0- 63 mm. Wykonana układarką do nawierzchni drogowych. Grubość po zagęszczeniu 15,0 cm. 740,0*5,2	m ²	3 848,00		
7.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego – warstwa górną, mieszanka kamienna optymalna o frakcji 0- 31,5. Wykonana układarką do nawierzchni drogowych. Grubość po zagęszczeniu 5,0 cm 740,0*5,2	m ²	3 848,00		
8.	KNNR6 1005-07	Skropienie bitumem międzywarstwowe dwukrotne 750,00*5,2*2	m ²	7 800,00		
9.	KNNR6 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC - 16W w ilości 100kg/m ² KR-2 740,0*5,1*100/1000	Mg	377,40		
10	KNNR6 1005-06	Oczyszczenie wykonanej warstwy wyrównawczej 750,0*5,1	m ²	3 825,00		
11.	KNNR6 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej z mieszanki mieneralno asfaltowej AC - 11S o grubości 4 cm. Kategoria ruchu KR-2 750,0*5,0	m ²	3 750,00		
12.	KNNR 6 0502- 03	Umocnienie skarp. Betonowa kostka brukowa koloru szarego ażurowa 60x40x10 cm wypełniona humusem Podsypka cementowo - piaskowa 3 cm Płyta ażurowa wypełniona betonem C12/15 350	m ²	350,00		

13.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Zabezpieczenie krawędzi destruktem - materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 75 cm/ str. destruktu wykonawcy. 740,0*0,75*2str.	m ²	1 110,00		
		Wartość robót netto w zł				
		VAT 23%				
		Wartość robót brutto w zł				

LOKALIZACJA

Remont drogi powiatowej Nr 1104W
Falęcice - Nowe Miasto na odcinku dł. 750,00 mb

