



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

**Przebudowa pasa drogowego drogi powiatowej Nr 1104W Fałęcice - Nowe Miasto
poprzez budowę chodnika przez wieś Dębnowola
Odcinek o długości 1100,00 mb.**

GMINA MOGIELNICA

INWESTOR:

WYKONAŁ:

DYREKTOR
Powiatowego Zarządu Dróg w Grójcu
z/s w Odrzywołku
mgr inż. Adrian Jachoski

Luty 2018

SPIS TREŚCI:

**Przebudowa pasa drogowego drogi powiatowej Nr 1104W Fałęcice - Nowe
Miasto poprzez budowę chodnika przez wieś Dębnowola
Odcinek o długości 1100,00 mb.**

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

PODSTAWA WYKONANIA

**Przebudowa pasa drogowego drogi powiatowej Nr 1104W Falęcice - Nowe
Miasto poprzez budowę chodnika przez wieś Dębnowola
Odcinek o długości 1100,00 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

**Przebudowa pasa drogowego drogi powiatowej Nr 1104W Falęcice -
Nowe Miasto poprzez budowę chodnika przez wieś Dębnowola
Odcinek o długości 1100,00 mb.**

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość
1.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach trasa drogi w terenie równinnym wytyczenie przez geodetę uprawnionego. 1100,00mb	m	1100,00
2.	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 3 km 1100,*1,5*0,2=330,00	m3	330,00
3.	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1100,00 mb	m	1100,00
4.	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i wtopione w miejscach zjazdów o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) 1150,00mb	m	1150,00
5.	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1100,00*1,5=1650,00	m2	1650,00
6.	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z gruncocementu 5MPa betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą. 1100,00*1,5=1650,00	m2	1650,00
7.	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, i 8 cm na zjazdach, typu "Behaton" na podsypce-cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 1100,00*1,5=1650,00	m2	1650,00
8.	KNNR 6 1108-01	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką min.-asf. AC 11S z obcinaniem krawędzi ręcznie - uzupełnienie nawierzchni po ustawieniu krawężników do 5cm grubości. 1100,00*0,1*150/1000=16,50	Mg	16,50
9.	Kalkulacja własna	Regulacja pionowa studni	szt.	6,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa pasa drogowego drogi powiatowej Nr 1104W Fałęcice - Nowe Miasto poprzez budowę chodnika przez wieś Dębnowola
Odcinek o długości 1100,00 mb.

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość	Cena jedn. (zł)	Wartość robót netto (zł)
1.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach trasa drogi w terenie równinnym wytyczenie przez geodetę uprawnionego.	m	1100,00		
2.	KNR 2-01 0206-04 0214-04	Roboty ziemne wykon.koparkami podsiębiernymi o poj.łyżki 0.60 m3 w gr.kat.III z transp.urobku samochod.samowyladowczymi na odległość 3 km 1100,*1,5*0,2=330,00	m3	330,0		
3.	KNR 2-31 0407-04	Obrzeża betonowe o wymiarach 30x8 cm na podsypce piaskowej z wypełnieniem spoin zaprawą cementową 1100,00 mb	m	1100,0		
4.	KNR 2-31 0403-03	Krawężniki betonowe wystające i wtopione w miejscach zjazdów o wymiarach 15x30 cm na podsypce cementowo-piaskowej 5cm i ławie z oporem bet. C12/15 (F=0,09) 1150,00mb	m	1150,0		
5.	KNR 2-31 0104-07	Wykonanie i zagęszczenie mechaniczne warstwy odsączającej w korycie lub na całej szerokości drogi - grubość warstwy po zag. 10 cm 1100,00*1,5=1650,00	m2	1650,0		
6.	KNR 2-31 0114-05	Podbudowy z gruncocementu 5MPa betonowe o grubości po zagęszczeniu 15 cm pielęgnowane piaskiem i wodą. 1100,00*1,5=1650,00	m2	1650,0		
7.	KNR 2-31 23103-03	Chodniki z kostki brukowej betonowej o grubości 6 cm, i 8 cm na zjazdach, typu "Behaton" na podsypce-cementowo piaskowej z wypełnieniem spoin piaskiem. 1100,00*1,5=1650,00	m2	1650,0		
8.	KNNR 6 1108-01	Remonty cząstkowe nawierzchni bitumicznych mieszanką min.-asf. AC 11S z obcinaniem krawędzi ręcznie - uzupełnienie nawierzchni po ustawieniu krawężników do 5cm grubości. 1100.00*0,1*150/1000=16,50	Mg	16,5		
9.	Kalkulacja własna	Regulacja pionowa studni	szt.	6,0		
Wartość robót netto w zł						
VAT 23%						
Wartość robót brutto w zł						

LOKALIZACJA

Przebudowa pasa drogowego drogi powiatowej Nr 1104W Fałęcice - Nowe Miasto
poprzez budowę chodnika przez wieś Dębnowola
Odcinek o długości 1100,00 mb.

