



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 drogi powiatowej
1606W Dobryszew - Trzylatków
odc. o długości 1000,00mb

GMINA BELSK DUŻY

INWESTOR:

WYKONAŁ:

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

18.12.2018r.

SPIS TREŚCI:

Przebudowa drogi powiatowej
1606W Dobryszew - Trzylatków
odc. o długości 1000,00mb

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

PODSTAWA WYKONANIA

Przebudowa drogi powiatowej
1606W Dobryszew - Trzylatków
odc. o długości 1000,00mb

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 drogi powiatowej
1606W Dobryszew - Trzylatków
odc. o długości 1000,00mb

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.		
		1,00	km	1,00
2.	KNR AT- 030101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm. Cięcie krawędzi nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia jezdni str. L i P		
		1000,0*2str.	mb	2 000,00
3.	KNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca na poszerzeniu z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 dla KR3. Grubość warstwy 5 cm.		
		$1000,0*1,2*2*125/1000=300,00$	Mg	300,00
4.	KNR 3-31 1004-06 104-07	Oczyszczenie i skropienie bitumem istniejącej nawierzchni asfaltowej		
		$1000,0*6,1=6100,00$	m ²	6 100,00
5.	KNR AT-04 0101-03	Zbrojenie z kompozytu (siatka przeciwspekaniowa o sztywnych węzłach, wytrzymałość poprzeczna i podłużna 100kN/m). Połączenia technologiczne na poszerzeniach.		
		$1000,0*1,0*2=2000,00$	m ²	2 000,00
6.	KNR 2-31 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC 16W 35/50 w ilości 100kg/m ²		
		$1000,0*6,1*100/1000=610,00$	Mg	610,00
7.	KNR 2-31 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4cm z mieszanki mineralno - asfaltowej AC 11 S. Kategoria ruchu KR-3		
		$1000,00*6,0=6000,00$	m ²	6 000,00
8.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Wykonanie pobocza z destruktu STR. P -materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 50 cm / str. Destrukt wykonawcy.		
		$1000,0*0,5*2=1000,00$	m ²	1 000,00

KOSZTORYS OFERTOWY

Przebudowa drogi powiatowej
1606W Dobryszew - Trzylatków
odc. o długości 1000,00mb

Lp.	Poz Kosztorys.	Wyszczególnienie robót	J.M.	Ilość	Cena		Wartość robót	
					jedn. (zł)	netto (zł)		
1.	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach trasa drogi w terenie równinnym wytyczenie przez geodetę uprawnionego.						
		1,00	km	1,00				
2.	KNR AT- 030101-01	Roboty remontowe - cięcie piłą nawierzchni bitumicznych na gł. 5 cm. Cięcie krawędzi nawierzchni przy wykonaniu poszerzenia jezdni str.L i P						
		1000,0*2str.	mb	2 000,00				
3.	KNR 6 0308-01	Warstwa wiążąca na poszerzeniu z betonu asfaltowego AC 16W 35/50 dla KR3. Grubość warstwy 5 cm.						
		1000,0*1,2*2*125/1000=300,00	Mg	300,00				
4.	KNR 3-31 1004-06 104-07	Oczyszczenie i skropienie bitumem istniejącej nawierzchni asfaltowej						
		1000,0*6,1=6100,00	m ²	6 100,00				
5.	KNR AT-04 0101-03	Zbrojenie z kompozytu (siatka przeciwspekaniowa o sztywnych węzłach, wytrzymałość poprzeczna i podłużna 100kN/m). Połączenia technologiczne na poszerzeniach.						
		1000,0*1,0*2=2000,00	m ²	2 000,00				
6.	KNR 2-31 0309-01	Wykonanie warstwy wyrównawczej z mieszanki mineralno asfaltowej AC 16W 35/50 w ilości 100kg/m ²						
		1000,0*6,1*100/1000=610,00	Mg	610,00				
7.	KNR 2-31 0309-02	Wykonanie warstwy ścieralnej o grubości 4cm z mieszanki mineralno - asfaltowej AC - 11S. Kategoria ruchu KR-3						
		1000,00*6,0=6000,00	m ²	6 000,00				
8.	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Wykonanie pobocza z destruktu STR. P -materiał uzyskany z frezowania nawierzchni bitumicznych. Grubość po zagęszczeniu 10 cm szerokość 50 cm / str. Destrukt wykonawcy.						
		1000,0*0,5*2=1000,00	m ²	1 000,00				
Wartość robót netto w zł								
VAT 23%								
Wartość robót brutto w zł								

LOKALIZACJA

Przebudowa drogi powiatowej
1606W Dobryszew - Trzylatków
odc. o długości 1000,00mb

