

## Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

Inwestycja: Przebudowa drogi gminnej Nr DG 705036 S Mikołajewice - Wilków, od DP 1782 S - DP 1790 S od km 0+000 - 1+120

Adres: DG 705036 S Mikołajewice - Wilków  
42-446 Irządze

Kody CPV: 45233000-9 - Roboty w zakresie konstruowania, fundamentowania oraz wykonywania nawierzchni autostrad, dróg

Inwestor: Gmina Irządze  
Irządze124  
42-446 Irządze

Wykonawca:

Sporządził: Adam Głąb  
Sprawdził:  
Data opracowania: sierpień 2020

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		Przebudowa drogi gminnej Nr DG 705036 S Mikołajewice - Wilków, od DP 1782 S - DP 1790 S od km 0+000 - 1+120			
1.1		Roboty w zakresie przygotowania inwestycji			
1.1.1	kalkulacja własna	Wykonanie projektu tymczasowej organizacji ruchu wraz z uzyskaniem niezbędnych uzgodnień	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
1.2		Roboty przygotowawcze w zakresie rozbiórek			
1.2.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym	km		1,120
		1,12	km	1,120	
1.2.2	KNR 2-31 0812-03	Rozebranie ław pod krawężniki z betonu	m3		1,440
		12*1*0,3*0,4	m3	1,440	
1.2.3	KNR 2-31 0813-03	Rozebranie krawężników betonowych na podsypce cementowo- piaskowej	m		12,000
		12	m	12,000	
1.2.4	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wywóz gruzu z rozbiórek wraz z kosztem utylizacji	m3		1,980
		12*1*0,3*0,15+1,44	m3	1,980	
1.2.5	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr. 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 1 km	m2		846,000
		500*1,50+6*6+10*6	m2	846,000	
1.2.6	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie frezu spryzmowanego samochodami samowyladowczymi na odległość 10 km - wywóz frezu z rozbiórek na magazyn Zamawiającego	m3		42,300
		846*0,05	m3	42,300	
1.3		Naprawa konstrukcji jezdni w strefie przykrawędziowej			
1.3.1	KNR 2-31 0102-0100	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV	m2		750,000
		500*1,5	m2	750,000	
1.3.2	KNR 2-31 0102-0200	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Dodatek za każde dalsze 5 cm. Kategoria gruntu II-IV KROTNOŚĆ 5	m2		750,000
		500*1,5	m2	750,000	
1.3.3	KNR 2-31 0114-0500	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa dolna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 15 cm	m2		750,000
		500*1,5	m2	750,000	
1.3.4	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm	m2		750,000
		500*1,5	m2	750,000	
1.3.5	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za każdy dalszy 1 cm warstwy ponad 8 cm KROTNOŚĆ 7	m2		750,000
		500*1,5	m2	750,000	
1.3.6	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltowa na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna , zużycie emulsji 0,5 kg/m2 - pod warstwą wiążącą	m2		750,000
		500*1,5	m2	750,000	
1.3.7	KNR 2-31 0110-0100	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo- żwirowych. Mieszanki o lepisczu asfaltowym. Grubość warstwy po zagęszczeniu 4 cm	m2		750,000
		500*1,5	m2	750,000	
1.3.8	KNR 2-31 0110-0200	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kłińcowo- żwirowych. Mieszanki o lepisczu asfaltowym. Dodatek za każdy dalszy 1 cm	m2		750,000
		500*1,5	m2	750,000	
1.4		Nawierzchnie bitumiczne - jezdnie			
1.4.1	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		5 152,000
		1120*4,6	m2	5 152,000	
1.4.2	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm	m2		5 152,000
		1120*4,6	m2	5 152,000	
1.4.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		5 152,000
		1120*4,6	m2	5 152,000	
1.4.4	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścierna asfaltowa AC 11 S - grubość po zagęszczeniu 4 cm	m2		5 152,000
		1120*4,6	m2	5 152,000	
1.4.5	KNR 2-31 0310-0800	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, smołowa. Warstwa ścierna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm	m2		5 152,000
		1120*4,6	m2	5 152,000	
1.5		Roboty drogowe - poboże			

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1.5.1	KNR 2-31 1402-0500	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie o grubości 10 cm (2*0,75*1120)-(24*0,75*5)	m2 m2	1 590,000	1 590,000
1.5.2	KNR 2-31 1402-0600	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - ścinanie. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości ścinania (2*0,75*1120)-(24*0,75*5)	m2 m2	1 590,000	1 590,000
1.5.3	KNR 2-31 0204-0300	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu 10 cm (2*0,75*1120)-(24*0,75*5)	m2 m2	1 590,000	1 590,000
1.5.4	KNR 2-31 0204-0600	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubość warstwy po uwałowaniu-za każdy dalszy 1 cm KROTNOŚĆ 5 (2*0,75*1120)-(24*0,75*5)	m2 m2	1 590,000	1 590,000
1.5.5	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - - analogia pobocza Remont cząstkowy dróg emulsją i grysami z wykorzystaniem remontera typu Patcher (2*0,75*1120)-(24*0,75*5)	m2 m2	1 590,000	1 590,000
1.6		Roboty drogowe - wjazdy			
1.6.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30cm 27*5*4	m2 m2	540,000	540,000
1.6.2	KNR 2-31 0103-04	Mechaniczne profilowanie i zagęszczenie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni w gruncie kat. I-IV 27*5*4	m2 m2	540,000	540,000
1.6.3	KNR 2-31 0114-05	Podbudowa z kruszywa łamanego 31,5/63 - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 20 cm 27*5*4	m2 m2	540,000	540,000
1.6.4	KNR 2-31 0114-07 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna 0/31,5 o grubości po zagęszczeniu 10 cm 27*5*4	m2 m2	540,000	540,000
1.6.5	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 6*6+10*6	m2 m2	96,000	96,000
1.6.6	KNR 2-31 0310-01 0310-02	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych AC 16 W - warstwa wiążąca asfaltowa - grubość po zagęszczeniu 6 cm 6*6+10*6	m2 m2	96,000	96,000
1.6.7	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 6*6+10*6	m2 m2	96,000	96,000
1.6.8	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa ścieralna asfaltowa AC 11 S - grubość po zagęszczeniu 4 cm 6*6+10*6	m2 m2	96,000	96,000
1.6.9	KNR 2-31 0310-0800	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych, smołowa. Warstwa ścieralna o grubości po zagęszczeniu - za każdy dalszy 1 cm 6*6+10*6	m2 m2	96,000	96,000
1.6.10	KNR 2-31 1004-0700	Skropienie nawierzchni drogowych asfaltem - - analogia pobocza Remont cząstkowy dróg emulsją i grysami z wykorzystaniem remontera typu Patcher 540-96	m2 m2	444,000	444,000
1.7		Przebudowa przepustów			
1.7.1	KNR 2-01 0203-02 0208 05	Roboty ziemne wykonywane koparką z transportem urobku na odległość 2 km ( wykopy pod przepust ) 6*2*2*3	m3 m3	72,000	72,000
1.7.2	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o śr. 60 cm ze ściankami czołowymi dł przepustu - 6 m ze ściankami czołowymi 3	kpl. kpl.	3,000	3,000
1.7.3	KNR 2-01 0203-02 0208 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiornymi o poj.łyżki 1.20 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładawczymi na odległość do 1 km - POGŁĘBIENIE ROWÓW 60	m3 m3	60,000	60,000
1.8		Roboty pozostałe			
1.8.1	kalkulacja własna	Wykonanie operatu geodezyjnego powykonawczego wraz z naniesieniem na mapy 1	kpl. kpl.	1,000	1,000
1.8.2	kalkulacja własna	Dostosownie istniejących wjazdów z kostki brukowej do jezdni z wymianą krawężników najazdowych. 10*5	m2 m2	50,000	50,000
1.8.3	KNNR 1 0514-0100	Umocnienie skarp płytami prefabrykowanymi 250	m2 m2	250,000	250,000
1.8.4	KNNR 1 0503-0300	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp przy poboczach wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III	m2		2 240,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		2*1120*1,0	m2	2 240,000	
1.8.5	KNR 2-01 0101-0500	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 16-25 cm. Cięcie drewna piłą ręczną. 12	szt.		12,000
			szt.	12,000	