

# Przedmiar robót

Rodzaj robót (branża): Roboty drogowe

**Inwestycja** „Przebudowa drogi gminnej nr DG 705023 S w miejscowości Irządze, Zawadka”

45233140-2 Roboty drogowe

Adres: Irządze działka nr 1110, Zawadka nr 140  
42-446 Irządze

Kody CPV:

**Inwestor:** Gmina Irządze  
Irządze 124  
42-446 Irządze

**Wykonawca:**

Sporządził:

Sprawił:

Data opracowania: 16.01.2023

Inwestor

Wykonawca

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
1		Roboty w zakresie przygotowania inwestycji			
1.1	KNNR 1 0111-01	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych - trasa dróg w terenie równinnym - wytyczenie drogi 2,334	km km	 2,334	2,334
2		Likwidacja przełomów, Wzmocnienie podbudowy			
2.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.srednio 5 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 1000*2	m2 m2	 2 000,000	2 000,000
2.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie frezu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległo 10 km - wywóz frezu z rozbiórek na magazyn Zamawiaj cego 2000*0,05	m3 m3	 100,000	100,000
2.3	KNR 2-31 0102-0100	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Gł boko koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV 1000*2	m2 m2	 2 000,000	2 000,000
2.4	KNR 2-31 0102-0200	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Dodatek za ka de dalsze 5 cm. Kategoria gruntu II-IV KROTNO 5 1000*2	m2 m2	 2 000,000	2 000,000
2.5	KNR 4-04 1103-0400	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadowaniu i wyładowaniu. Transport samochodem samowyładowczym na odległo 1 km 2000*0,35	m3 m3	 700,000	700,000
2.6	KNR 4-04 1103-0500	Wywiezienie gruzu z terenu rozbiórki przy mechanicznym załadunku i wyładunku.Nakłady uzupełniaj ce na ka dy dalszy rozpocz ty km odl.transportu ponad 1 km krotno 9 2000*0,35	m3 m3	 700,000	700,000
2.7	KNR 2-31 0114-0100	Podbudowy z kruszywa naturalnego. Warstwa dolna. Grubo warstwy po zag szczeniu 20 cm 1000*2	m2 m2	 2 000,000	2 000,000
2.8	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Grubo warstwy po zag szczeniu 8 cm 1000*2	m2 m2	 2 000,000	2 000,000
2.9	KNR 2-31 0114-0800	Podbudowy z kruszywa łamanego. Warstwa górna. Dodatek za ka dy dalszy 2 cm warstwy ponad 8 cm 1000*2	m2 m2	 2 000,000	2 000,000
2.10	AT 3/202/2	Mechaniczne oczyszczenie i skropienie emulsja asfaltowa na zimno, podbudowa lub nawierzchnia betonowa/bitumiczna , zuzycie emulsji 0,5 kg/m2 - pod warstwe wi c 1000*2	m2 m2	 2 000,000	2 000,000
2.11	KNR 2-31 0110-0100	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kli cowo- wirowych. Mieszanki o lepiszczu asfaltowym. Grubo warstwy po zag szczeniu 4 cm 1000*2	m2 m2	 2 000,000	2 000,000
2.12	KNR 2-31 0110-0200	Podbudowy z mieszanek mineralno-bitumicznych kli cowo- wirowych. Mieszanki o lepiszczu asfaltowym. Dodatek za ka dy dalszy 1 cm 1000*2	m2 m2	 2 000,000	2 000,000
3		Nawierzchnie bitumiczne - jezdnia			
3.1	KNR AT-03 0102-04	Roboty remontowe - frezowanie nawierzchni bitumicznej o gr.srednio 3 cm z wywozem materiału z rozbiórki na odl. do 10 km 2334*5	m2 m2	 11 670,000	11 670,000
3.2	KNR 4-01 0108-11 0108-12	Wywiezienie frezu sprzymowanego samochodami samowyładowczymi na odległo 10 km - wywóz frezu z rozbiórek na magazyn Zamawiaj cego 2334*5*0,03	m3 m3	 350,100	350,100
3.3	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem 5*2334	m2 m2	 11 670,000	11 670,000
3.4	KNR 2-31 0312-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wirowo- piaskowych, asfaltowa. Warstwa wyrównuj ca o grubo ci po zag szczeniu 4 cm - 30% powierzchni 5*2340*0,3	m2 m2	 3 510,000	3 510,000
3.5	kalkulacja własna	Dostawa i monta siatki wzmacniaj cej - Geosiatka o wytrzymało ci 100/100 kN 5*2334	m2 m2	 11 670,000	11 670,000
3.6	KNR 2-31 0312-0100	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wirowo- piaskowych, asfaltowa. Warstwa wi ca o grubo ci po zag szczeniu 4 cm 5*2334	m2 m2	 11 670,000	11 670,000
3.7	KNR 2-31 0312-0200	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych wirowo- piaskowych, asfaltowa. Warstwa wi ca o grubo ci po zag szczeniu - za ka dy dalszy 1 cm 5*2334	m2 m2	 11 670,000	11 670,000
3.8	KNR 2-31 1004-07	Skropienie nawierzchni drogowej asfaltem	m2		11 670,000

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilo ci składowe	Ilo robót
1	2	3	4	5	6
		5*2334	m2	11 670,000	
3.9	KNR 2-31 0310-05 0310-06	Nawierzchnia z mieszanek mineralno-bitumicznych grysowych - warstwa cieralna asfaltowa AC 11 S - grubo po zag szczeniu 4 cm - należy zastosować: Ta ma uszczelniając typ mixbud Do uszczelniania połączeń technologicznych podłużnych i poprzecznych, warstw asfaltowych wykonywanych w różnym czasie (zł czy).	m2		11 670,000
		5*2334	m2	11 670,000	
4		Roboty drogowe - pobocze			
4.1	KNR 2-31 1402-0500	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - cinięcie o grubości 10 cm	m2		3 501,000
		2334*2*0,75	m2	3 501,000	
4.2	KNR 2-31 1402-0600	Naprawy poboczy wykonywane mechanicznie - cinięcie. Dodatek za każde dalsze 5 cm grubości cinięcia	m2		3 501,000
		2334*2*0,75	m2	3 501,000	
4.3	KNR 2-31 0204-0300	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubo warstwy po uwałowaniu 10 cm	m2		3 501,000
		2334*2*0,75	m2	3 501,000	
4.4	KNR 2-31 0204-0600	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubo warstwy po uwałowaniu-za każde dalsze 1 cm KROTNO 5	m2		3 501,000
		2334*2*0,75	m2	3 501,000	
4.5	KNR 2-31 1004-0700	Skroplenie nawierzchni drogowych asfaltem - - analogia pobocza Remont cz stkowy dróg emulsyj i grysami z wykorzystaniem remontera typu Patcher	m2		3 501,000
		2334*2*0,75	m2	3 501,000	
5		Przebudowa przepustów			
5.1	KNR 2-01 0203-02 0208 05	Roboty ziemne wykonywane koparką z transportem urobku na odległość 2 km ( wykopy pod przepust )	m3		36,000
		2*6*1,5*2	m3	36,000	
5.2	KNR 2-31 0605-08	Przepusty rurowe pod zjazdami - rury betonowe o r. 60 cm ze sciankami czołowymi długości przepustu - 6 m ze sciankami czołowymi	kpl.		2,000
		2	kpl.	2,000	
5.3	KNR 2-01 0203-02 0208 05	Roboty ziemne wykonywane koparkami przedsiębiernymi o pojemności 1.20 m3 w gr.kat.III z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 10 km - POGŁ BIECIE ROWÓW	m3		720,000
		400*1,5*1,2	m3	720,000	
6		Roboty pozostałe			
6.1	KNR 2-01 0203-02 0208 05	Roboty ziemne wykonywane koparką z transportem urobku na odległość 2 km	m3		60,000
		10*2*1,5*2	m3	60,000	
6.2	KNR 1 0503-0300	Plantowanie (obrobienie na czysto) powierzchni skarp przy poboczach wykonywanych mechanicznie. Grunt kategorii I-III	m2		200,000
		200*1,0	m2	200,000	
6.3	KNR 2-01 0101-0100	Mechaniczne karczowanie drzew o średnicy 10-15 cm.Cięcie drewna pięt mechanicznie.	szt.		10,000
		10	szt.	10,000	
6.4	KNR 2-31 0204-0300	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa dolna z tłucznia. Grubo warstwy po uwałowaniu 10 cm - zjazdy	m2		300,000
		20*5*3	m2	300,000	
6.5	KNR 2-31 0204-0600	Nawierzchnie z tłucznia kamiennego, warstwa górna z tłucznia. Grubo warstwy po uwałowaniu-za każde dalsze 1 cm KROTNO 5 - zjazdy	m2		300,000
		300	m2	300,000	
6.6	kalkulacja własna	Dostosowanie istniejących zjazdów z kostki brukowej do nowej nawierzchni asfaltowej	m2		400,000
		20*5*4	m2	400,000	
6.7	kalkulacja własna	Wykonanie operatu geodezyjnego powykonawczego wraz z naniesieniem na mapy	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	
6.8	kalkulacja własna	Wykonanie projektu stałej organizacji ruchu wraz z oznakowaniem	kpl.		1,000
		1	kpl.	1,000	