

# Kosztorys

**Inwestycja:** MODERNIZACJA DROGI GMINNEJ NR 170834 C  
GOŁĄBKI - NOWA WIEŚ  
**Obiekt:** DROGA GMINNA OD KM 1+992 DO KM 3+558  
**Rodzaj robót:** DROGOWE  
**Inwestor:** Urząd Gminy Wielgie

**Wykonawca:**  
**Rodzaj kosztorysu:** ofertowy

**Wartość netto:**  
**Kwota VAT:**  
**Wartość brutto:**  
**Słownie:**

**Stawka za r-godz.:**

WYKONAWCA

INWESTOR

## 3. NAWIERZCHNIA TŁUCZNIOWA

1. ROBOTY POMIAROWE		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KSNR-1-01-04-3</b> Roboty pomiarowe przy robotach ziemnych, drogi. Trasa dróg w terenie równinnym. Km 1+992 - 3+558 Ilość: <b>1,566</b> Jedn.: <b>km</b>	
		Cena jednostkowa pozycji

## 1. ROBOTY POMIAROWE - podsumowanie

Razem element. ....

2. ROBOTY ZIEMNE		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KSNR-1-02-02-3</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0.25 m3 - kategoria gruntu I-II. KM 1+992 - 3+558 $1566 \cdot 3,1 \cdot 0,2 - [2 \cdot 1566 \cdot 0,5 \cdot 0,1] = 814,32$ Ilość: <b>814,32</b> Jedn.: <b>m3</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
2	<b>KSNR-1-02-06-2</b> Wykopy - roboty ziemne wykonywane na odkład koparkami zgarniakovymi Kategoria gruntu III-IV. Obmiar poz. j.w. pozostawiony żużel na umocnienie poboczy. Ilość: <b>156,6</b> Jedn.: <b>m3</b>	
		Cena jednostkowa pozycji
3	<b>KSNR-6-01-01-2</b> Koryta wykonywane na całej szerokości jezdni i chodników. Koryta wykonywane mechanicznie, głębokość 20 cm, kategoria gruntu II-VI. $3,1 \cdot 1566 = 4854,6$ Ilość: <b>4854,6</b> Jedn.: <b>m2</b>	
		Cena jednostkowa pozycji

## 2. ROBOTY ZIEMNE - podsumowanie

Razem element. ....

3. NAWIERZCHNIA TŁUCZNIOWA		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KSNR-6-01-03-3</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża mechanicznie, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Profilowanie i zagęszczenie wykonywane mechanicznie, kategoria gruntu II-VI. $3,1 \cdot 1566 = 4854,6$ Ilość: <b>4854,6</b> Jedn.: <b>m2</b>	
		Cena jednostkowa pozycji

## 4. ZJAZDY

Lp.	Opis	Koszt jedn.
2	<b>KSNR-6-01-06-5</b> Warstwy odcinające z piasku. Warstwa odcinająca zagęszczana mechanicznie, grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm. Obmiar j.w. Ilość: 4854,6 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
3	<b>KSNR-6-02-04-3</b> Nawierzchnia z kamienia tłuczonego. Warstwa dolna, grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. 3*1566=4698 Ilość: 4698 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		

## 3. NAWIERZCHNIA TŁUCZNIOWA - podsumowanie

Razem element. ....

## 4. ZJAZDY

Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KSNR-1-02-05-2</b> Wykopy oraz przekopy wykonywane na odkład koparkami podsiębiernymi. Koparki o pojemności tyżki 0.25-0.60 m3, głębokość wykopów do 3.00 m, kategoria gruntu III-IV. 21*5*1*1=105 Ilość: 105 Jedn.: m3	
Cena jednostkowa pozycji		
2	<b>KSNR-6-06-05-1</b> Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - ławy fundamentowe żwirowe. 21*5*0,5*0,2=10,5 Ilość: 10,5 Jedn.: m3	
Cena jednostkowa pozycji		
3	<b>KSNR-6-06-05-6</b> Przepusty rurowe pod zjazdami. Elementy przepustu - rury PEHD o śred.40 cm. 21*5=105 Ilość: 105 Jedn.: m	
Cena jednostkowa pozycji		
4	<b>KSNR-1-02-10-2</b> Zasypanie wykopów podłużnych, wykopów obiektowych spycharkami z zagęszczeniem mechanicznym; zagęszczanie spycharkami - grubość zagęszczanej warstwy w stanie luźnym - 30 cm, kategoria gruntu III-IV. Ilość: 52,25 Jedn.: m3	
Cena jednostkowa pozycji		
5	<b>KSNR-6-01-03-3</b> Profilowanie i zagęszczanie podłoża mechanicznie, pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni, kategoria gruntu II-VI. 21*4*5=420 Ilość: 420 Jedn.: m2	
Cena jednostkowa pozycji		
6	<b>KSNR-6-02-04-3</b> Nawierzchnia z kamienia tłuczonego. Grubość warstwy po zagęszczeniu 20 cm. Obmiar j.w. Ilość: 420 Jedn.: m2	

## 5. POBOCZA, ROWY

Lp.	Opis	Koszt jedn.
	Cena jednostkowa pozycji	

## 4. ZJAZDY - podsumowanie

Razem element. ....

5. POBOCZA, ROWY		
Lp.	Opis	Koszt jedn.
1	<b>KSNR-1-02-02-2</b> Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi z transportem urobku samochodami samowładowczymi na odległość do 1km. Koparki o pojemności łyżki 0.15 m3 - kategoria gruntu III. Odtworzenie rowu [1566*2-105]*0,16=484 ----- Ilość: 484 Jedn.: m3	
	Cena jednostkowa pozycji	
2	<b>KSNR-1-03-12-3</b> Plantowanie powierzchni skarp, dna i korony stałych przekopów, wykopów i nasypów (obrobienie na czysto). Plantowanie skarp i dna wykopów wykonywanych mechanicznie, kategoria gruntu I-III. [0,5+1,2*3007=5111,9 ----- Ilość: 5112 Jedn.: m2	
	Cena jednostkowa pozycji	

## 5. POBOCZA, ROWY - podsumowanie

Razem element. ....

## Zestawienie robocizny

**Zestawienie robocizny**

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Cena
1	999	Robotnicy razem	r-godz.	

## Zestawienie materiałów

**Zestawienie materiałów**

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Cena
1		Rury przepustowe PEHD -SN8, fi 400mm.	m	
2	1600680	Krusz. kamien. łama. zwyk. tłuczeń 31,5-63,0 mm do nawierz drog. - sortowane	mg	
3	1601799	Piaski do nawierzchni drogowych	m3	
4	1602699	Żwiry do nawierzchni drogowych i kolejow.	m3	
5	2600621	Deski iglaste obrzynane,kl.III,gr.19-25mm	m3	
6	3930099	Woda	m3	
7	3951300	Słupki dREW.iglaste niekorowane,śr.7-11cm	m3	
		Materiały pomocnicze	-	-

## Zestawienie sprzętu

**Zestawienie sprzętu**

Lp.	Symbol	Nazwa nakładu	Jedn.	Cena
1	11111	Kop.-spych. lub kop.-ładow. 0.15 m3 na podwoziu ciągnika kołowego (1)	m-godz.	
2	11161	Koparka jednonaczyniowa gąsienicowa 0.25 m3 (1)	m-godz.	
3	11333	Spycharka gąsienicowa 55 kW (75 KM) (1)	m-godz.	
4	11612	Równiarka samojezdna 74kW (100 KM) (1)	m-godz.	
5	12100	Walec	m-godz.	
6	12113	Walec statyczny samojezdny 10 t (1)	m-godz.	
7	12300	Walec wibracyjny samojezdny (1)	m-godz.	
8	39511	Samochód dostawczy (1)	m-godz.	
9	39811	Samochód samowyładowczy do 5 t (1)	m-godz.	

## Tabela elementów skalonych

**Tabela elementów skalonych**

Nr	Nazwa elementu	RAZEM
1	ROBOTY POMIAROWE	
2	ROBOTY ZIEMNE	
3	NAWIERZCHNIA TŁUCZNIOWA	
4	ZJAZDY	
5	POBOCZA, ROWY	
	<b>Kosztorys RAZEM</b>	