

## KOSZTORYS OFERTOWY

Rodzaj robót: Drogowa

**Inwestycja:** Przebudowa drogi Dębołęka - Wójcin (Dębołęka - Witkowice) do km 0+000 do km 0+500

Adres: Dębołęka, 88-230 Piotrków Kujawski,

**Inwestor:** Miasto i Gmina Piotrków Kujawski  
Adres: Kościelna 1, 88-230 Piotrków Kujawski,

**Wykonawca:**  
Adres:

Stawka robocizny: ..... zł

Narzuty: Kp = .....%(R+S)  
Kz = .....%(M)  
Z = .....%(R+S)

Data opracowania

Wartość kosztorysowa: .....zł  
Podatek VAT (PO) = 23%WK: .....zł

**Wartość końcowa:** .....zł

Słownie:

Wykonawca

## Kosztorys - widok uproszczony

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>				
1.1	KNNR 6 0801-0200	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm (od km 0+010 do km 0+225, od km 0+295 do km 0+378) Krotność=0,5	m2	1 283,900		
1.2	KNR 4-01 0108-1100 + 0108-1200	Wywiezienie gruzu spryzmowanego samochodami samowyładowczymi - na odległość wg. oferenta	m3	96,293		
2		<b>ZJAZDY</b>				
2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm	m2	98,000		
2.2	KNR 4-01 0108-0500 + 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - na odległość wg. oferenta	m3	24,500		
2.3	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2	98,000		
2.4	KNR 2-31 0104-0500	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	98,000		
2.5	KNR 2-31 0114-05 + 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - grubości po zagęszczeniu 20 cm	m2	98,000		
3		<b>JEZDNIA</b>				
3.1	KNR 2-31 0101-01 + 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm	m2	932,000		
3.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm	m2	260,000		
3.3	KNR 4-01 0108-0500 + 0108 0800	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - na odległość wg. oferenta	m3	331,600		
3.4	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV	m2	1 192,000		
3.5	KNR 2-31 0104-0500	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm	m2	1 192,000		
3.6	KNR 2-31 0114-05 + 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm	m2	1 192,000		
3.7	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm . Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - jezdnia poszerzenia	m2	1 192,000		
3.8	KNR 2-31 0114-05 + 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - grubości po zagęszczeniu 20 cm - wzmocnienie istniejącej nawierzchni	m2	768,100		
3.9	KNNR 6 1003-0201	Podwójne powierzchniowe utwardzenie grysami bazaltowymi 5/8, 8/11 na emulsji modyfikowanej.	m2	2 023,700		
4		<b>POBOCZA</b>				
4.1	KNR 2-31 0102-0100	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV Krotność=0,5	m2	383,100		
4.2	KNR 4-01 0108-0500 + 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyładowczymi - na odległość wg. oferenta	m3	19,155		
4.3	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV - nowe pobocza	m2	383,100		
4.4	KNR 2-31 0114-07 + 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - nowe pobocza	m2	383,100		
4.5	KNNR 6 0107-0100	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym łamanym 0-31,5mm , grubość warstwy średnia 10 cm - wyrównanie istniejących poboczy	m3	8,870		
5		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>				
5.1	KNNR 6 1302-0200	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm	m	20,000		
5.2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm)	szt.	1,000		

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]
1	2	3	4	5	6	7
5.3	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm)	szt.	1,000		
5.4	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm)	szt.	1,000		
5.5	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm)	szt.	4,000		
5.6	KNR 2-01 0106-07	Ręczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm)	szt.	1,000		
5.7	KNR 2-01 0106-06	Ręczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm)	szt.	1,000		
5.8	KNR 2-01 0106-04	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm)	szt.	1,000		
5.9	KNR 2-01 0106-03	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm)	szt.	4,000		
5.10	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podszycia	ha	0,014		
5.11	KNR 2-01 0110-01 + 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość do 6 km w miejsce wskazane przez zamawiającego	m3	9,830		
5.12	KNR 2-01 0110-02 + 0110-05	Wywożenie karpiny - na odległość wg. oferenta	mp	3,932		
5.13	KNR 2-01 0110-03 + 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość do 6 km w miejsce wskazane przez zamawiającego	mp	14,330		
5.14	KNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym	km	0,500		
5.15	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza	kpl.	1,000		
5.16	kalk. własna	Projekt czasowej zmiany organizacji ruchu	kpl.	1,000		

Wartość kosztorysowa:

Podatek VAT (PO) = 23%WK:

Wartość końcowa:

.....zł

.....zł

.....zł

## Przedmiar

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
1		<b>ROBOTY ROZBIÓRKOWE</b>			
1.1	KNNR 6 0801-0200 Krotność=0,5	Mechaniczne rozebranie podbudowy z kruszywa o grubości 15 cm (od km 0+010 do km 0+225, od km 0+295 do km 0+378) 1283,9	m2 m2	1 283,900	1 283,900
1.2	KNR 4-01 0108-1100 + 0108-1200	Wywiezienie gruzu sprzymowanego samochodami samowyladowczymi - na odległość wg. oferenta 1283,9*0.075	m3 m3	96,293	96,293
2		<b>ZJAZDY</b>			
2.1	KNR 2-31 0101-01 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 25 cm (5*2+2*2*0.5*2)*1+(6*2+2*2*0.5*2)*1 (6*2+2*2*0.5*2)*1+(4*2+2*2*0.5*2)*2+(5*2+2*2*0.5*2)*2	m2 m2 m2	30,000 68,000	98,000
2.2	KNR 4-01 0108-0500 + 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - na odległość wg. oferenta 98*0,25	m3 m3	24,500	24,500
2.3	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 98	m2 m2	98,000	98,000
2.4	KNR 2-31 0104-0500	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 98	m2 m2	98,000	98,000
2.5	KNR 2-31 0114-05 + 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - grubości po zagęszczeniu 20 cm 98	m2 m2	98,000	98,000
3		<b>JEZDNI</b>			
3.1	KNR 2-31 0101-01 + 0101-02	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 30 cm (200-10)*4 (358-315)*4	m2 m2 m2	760,000 172,000	932,000
3.2	KNR 2-31 0101-01	Mechaniczne wykonanie koryta na całej szerokości jezdni i chodników w gruncie kat. I-IV głębokości 20 cm (225-200)*4 (315-295)*4 (378-358)*4	m2 m2 m2 m2	100,000 80,000 80,000	260,000
3.3	KNR 4-01 0108-0500 + 0108 0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - na odległość wg. oferenta 932*0.30+260*0.2	m3 m3	331,600	331,600
3.4	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV 932+260	m2 m2	1 192,000	1 192,000
3.5	KNR 2-31 0104-0500	Warstwa odsączająca w korycie lub na całej szerokości drogi. Zagęszczanie mechaniczne. Grubość warstwy po zagęszczeniu 10 cm 1192	m2 m2	1 192,000	1 192,000
3.6	KNR 2-31 0114-05 + 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-63mm - warstwa dolna o grubości po zagęszczeniu 17 cm 1192	m2 m2	1 192,000	1 192,000
3.7	KNR 2-31 0114-0700	Podbudowy z kruszywa łamanego 0-31,5mm . Warstwa górna. Grubość warstwy po zagęszczeniu 8 cm - jezdni poszerzenia 1192	m2 m2	1 192,000	1 192,000
3.8	KNR 2-31 0114-05 + 0114-06	Podbudowa z kruszywa łamanego 0-31,5mm - grubości po zagęszczeniu 20 cm - wzmocnienie istniejącej nawierzchni 2023,7-63,6-1192	m2 m2	768,100	768,100
3.9	KNNR 6 1003-0201	Podwójne powierzchniowe utwalenie grysami bazaltowymi 5/8, 8/11 na emulsji modyfikowanej. 63.6+1709.8+250.3	m2 m2	2 023,700	2 023,700
4		<b>POBOCZA</b>			
4.1	KNR 2-31 0102-0100 Krotność=0,5	Wykonywanie koryt na poszerzeniach jezdni. Głębokość koryta 10 cm. Kategoria gruntu II-IV 307.3+103,3 -(10*0.5)*2-(9*0.5)*3-(8*0.5)*1	m2 m2 m2	410,600 - 27,500	383,100
4.2	KNR 4-01 0108-0500 + 0108-0800	Wywóz ziemi samochodami samowyladowczymi - na odległość wg. oferenta	m3		19,155

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilości składowe	Ilość robót
1	2	3	4	5	6
		383,10*0.05	m3	19,155	
4.3	KNR 2-31 0103-0400	Mechaniczne profilowanie i zagęszczanie podłoża pod warstwy konstrukcyjne nawierzchni. Kategoria gruntu I-IV - nowe pobocza 383,10	m2 m2	 383,100	 383,100
4.4	KNR 2-31 0114-07 + 0114-08	Podbudowa z kruszywa łamanego - warstwa górna o grubości po zagęszczeniu 10 cm - nowe pobocza 383,10	m2 m2	 383,100	 383,100
4.5	KNNR 6 0107-0100	Mechaniczne wyrównywanie istniejącej podbudowy tłuczniem kamiennym łamanym 0-31,5mm ,grubość warstwy średnia 10 cm - wyrównanie istniejących poboczy 88,7*0.1	m3 m3	 8,870	 8,870
5		<b>ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE</b>			
5.1	KNNR 6 1302-0200	Czyszczenie rowów z wyprofilowaniem dna skarp, grubość namułu 20 cm 10+10	m m	 20,000	 20,000
5.2	KNR 2-01 0103-07	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 66-75 cm) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5.3	KNR 2-01 0103-06	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 56-65 cm) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5.4	KNR 2-01 0103-04	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 36-45 cm) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5.5	KNR 2-01 0103-03	Ścinanie drzew piłą mechaniczną (śr. 26-35 cm) 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
5.6	KNR 2-01 0106-07	Ręczne karczowanie pni (śr. 66-75 cm) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5.7	KNR 2-01 0106-06	Ręczne karczowanie pni (śr. 56-65 cm) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5.8	KNR 2-01 0106-04	Ręczne karczowanie pni (śr. 36-45 cm) 1	szt. szt.	 1,000	 1,000
5.9	KNR 2-01 0106-03	Ręczne karczowanie pni (śr. 26-35 cm) 4	szt. szt.	 4,000	 4,000
5.10	KNR 2-01 0109-05	Ręczne ścinanie i karczowanie średniej gęstości krzaków i podsycia (69*2)/10000	ha ha	 0,014	 0,014
5.11	KNR 2-01 0110-01 + 0110-04	Wywożenie dłużyc na odległość do 6 km w miejsce wskazane przez zamawiającego 1*4+1.33*1+2.0*1+2.5*1	m3 m3	 9,830	 9,830
5.12	KNR 2-01 0110-02 + 0110-05	Wywożenie karpiny - na odległość wg. oferenta 0,4*4+0,532*1+0,8*1+1,0*1	mp mp	 3,932	 3,932
5.13	KNR 2-01 0110-03 + 0110-05	Wywożenie gałęzi na odległość do 6 km w miejsce wskazane przez zamawiającego 1*4+1.33*1+2.0*1+2.5*1+4,5	mp mp	 14,330	 14,330
5.14	KNNR 1 0111-0100	Roboty pomiarowe przy liniowych robotach ziemnych (drogi). Trasa dróg w terenie równinnym 0,5	km km	 0,500	 0,500
5.15	kalk. własna	Inwentaryzacja powykonawcza 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000
5.16	kalk. własna	Projekt czasowej zmiany organizacji ruchu 1	kpl. kpl.	 1,000	 1,000

Tabela wartości elementów scalonych (zgodna z Rozporządzeniem)

Lp	Kod	Opis	Jm	Ilość robót	Cj roboty [zł]	Wartość [zł]	Udział [%]
1	2	3	4	5	6	7	8
1		ROBOTY ROZBIÓRKOWE					
2		ZJAZDY					
3		JEZDNIA					
4		POBOCZA					
5		ROBOTY UZUPEŁNIAJĄCE					

Wartość kosztorysowa: .....zł  
 Podatek VAT (PO) = 23%WK: .....zł